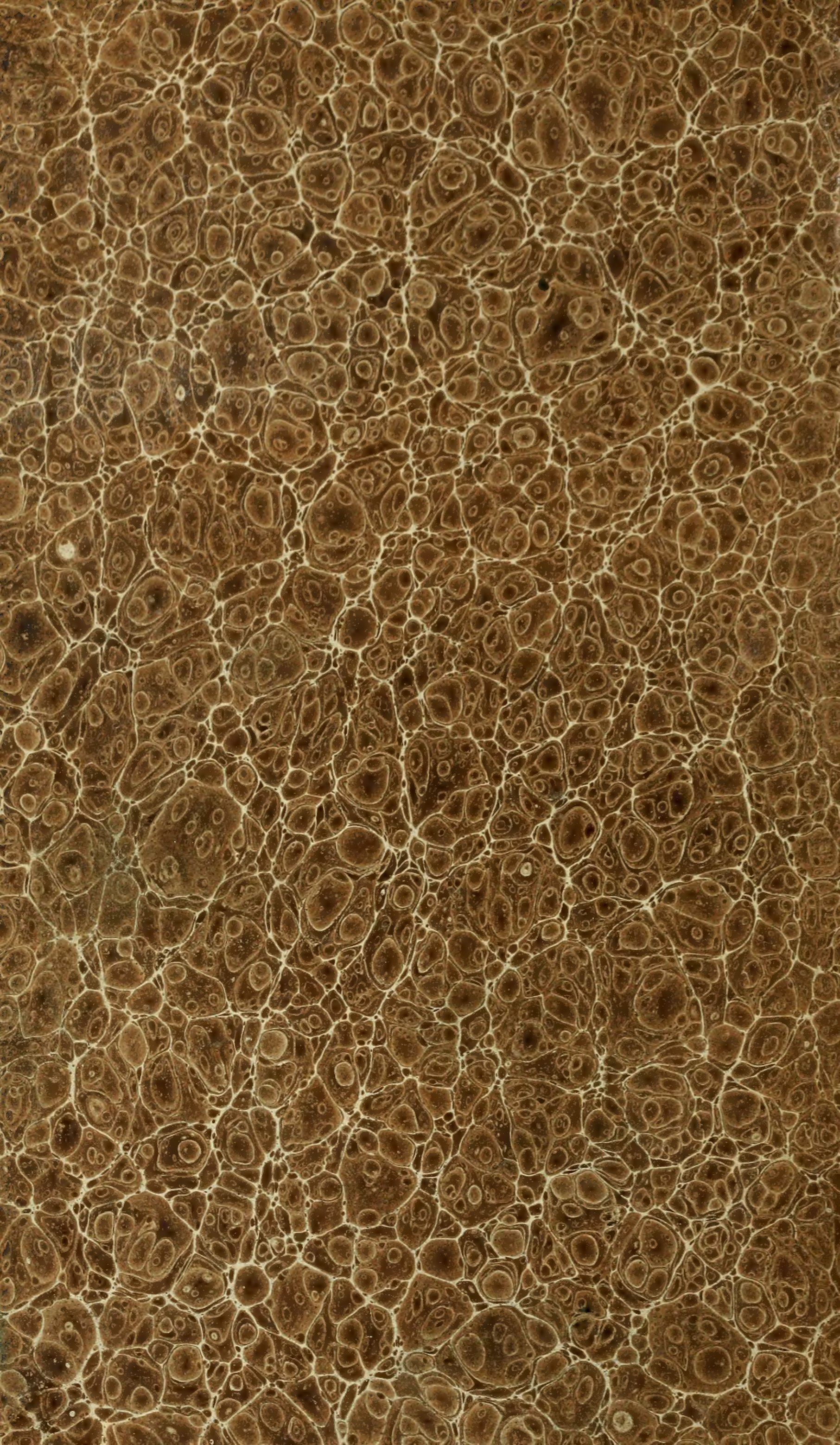
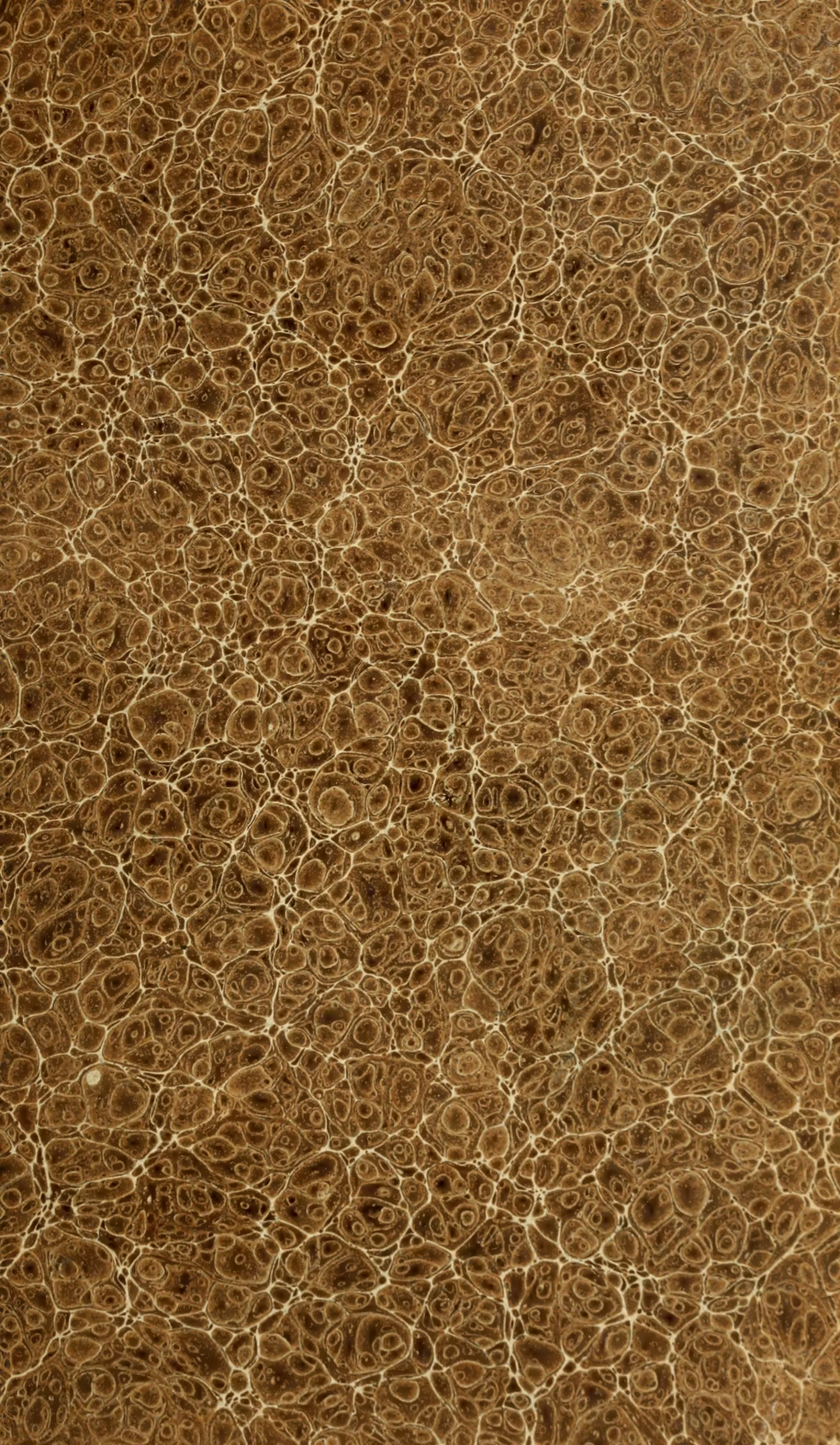






NOUVEAU

MANUEL DES MONNAIES

POIDS, MESURES, COURS DES CHANGES, ETC.

Paris. — Dupray de la Mahérie et Cᵉ, boulevart Bonne-Nouvelle, 26 (impasse des Filles-Dieu, 5).

NOUVEAU
MANUEL DES MONNAIES
POIDS, MESURES
COURS DES CHANGES, FONDS PUBLICS, ETC.

A L'USAGE

DES BANQUIERS, NÉGOCIANTS ET INDUSTRIELS

PAR

Jean-Marie Deschamps,
Professeur de commerce à Paris

DEUXIÈME ÉDITION

PARIS
DUPRAY DE LA MAHÉRIE ET Ce, ÉDITEURS
BOULEVART BONNE-NOUVELLE, 26
Et à la succursale, rue d'Enghien, 14.

MDCCCLXII

A

Monsieur le baron James de Rothschild.

Monsieur le Baron,

Je prends la liberté de vous offrir ce Manuel de Commerce, pour vous donner une marque publique de mon respect et de ma reconnaissance.

Quelque défiance que j'aie de moi-même et de mon ouvrage, j'ose espérer que vous voudrez bien l'accueillir favorablement, et que vous ne condamnerez pas ma liberté.

Je sais que les moindres choses obtiennent votre attention, pour peu qu'elles aient une certaine utilité; car, au milieu de tant d'importantes occupations qui vous tiennent continuellement attaché, vous ne dédaignez pas de vous intéresser à des travaux et à des entreprises de bien peu d'importance pour vous.

Aussi suis-je heureux de pouvoir mettre votre nom, Monsieur le Baron, à la tête de mon livre, vous, dont

les immenses capitaux secondent si admirablement l'industrie, le développement de la paix et de ses bienfaisantes richesses.

J'aurais ici une belle occasion de m'étendre sur vos louanges, si vous me permettiez de vous louer Et que ne dirais-je point de tant de rares qualités qui vous attirent chaque jour l'admiration de toute l'Europe ; de cette pénétration à laquelle rien n'échappe, de cet esprit vaste qui embrasse, qui exécute tout à la fois ; de cette âme que rien n'étonne, que rien ne fatigue !

Mais je me laisse entraîner insensiblement au désir de parler de vous, dans une lettre où je n'avais d'autre dessein que de vous témoigner avec combien de respect je suis,

Monsieur le baron,

Votre très-humble et très-obéissant serviteur,

J.-M. DESCHAMPS.



MINISTÈRE
DE
RICULTURE
et du
OMMERCE

DIRECTION
du
ERCE EXTÉRIEUR

SECTION
des
ATIONS ÉTRANGÈRES

tion à un ouvrage
s MONNAIES, POIDS ET
ES.

Paris, le 25 octobre 1844.

En me transmettant, le 20 du mois dernier, Monsieur, un exemplaire de votre traduction du MANUEL DES MONNAIES, POIDS ET MESURES, etc., de Nelkenbrecher, vous m'avez demandé de souscrire à cet ouvrage pour le service de mon département.

Le livre dont il s'agit contient des renseignements utiles et qui seront consultés avec fruit. Mais il n'est pas aussi complet qu'on pourrait le désirer, puisqu'il ne fait pas mention de plusieurs villes qui ont aujourd'hui une importance commerciale assez grande, et dont les monnaies, poids et mesures locales ont besoin d'être connus d'une manière précise; je citerai notamment Macao, Mascate et Maurice.

Quoi qu'il en soit, je souscrirai volontiers pour quatre exemplaires de votre traduction.

Recevez, Monsieur, l'assurance de ma parfaite considération.

Le Ministre de l'Agriculture et du Commerce

L. CUNIN-GRIDAINE.

M. J.-M. DESCHAMPS. — Paris.

AVANT-PROPOS.

Depuis la première édition que j'ai publiée d'un Nelkenbrecher traduit et arrangé pour la France, il s'est produit beaucoup de changements : en Espagne, où la piastre forte a été adoptée comme monnaie de compte de toute la monarchie et le système décimal adopté pour les poids et mesures; en Italie, dont toutes les provinces annexées sont ou seront assimilées au système piémontais; en Allemagne, qui a adopté trois pieds monétaires, c'est-à-dire celui de 30 thalers par livre de 500 grammes pour les Etats-Unis du Nord, le pied de 52 1/2 florins par livre de 500 grammes pour les Etats du Sud et enfin le pied de 45 florins par livre de 500 grammes pour les Etats d'Autriche compris dans la Confédération Germanique. L'Allemagne a de plus adopté comme unité de poids légal la livre de 500 grammes. Il serait trop long d'énumérer ici tous les autres changements survenus; je me bornerai donc à dire que rien n'a été négligé pour les indiquer avec la plus grande précision.

Ce travail m'a été rendu presque facile par l'obligeance de Messieurs les Banquiers de Paris qui s'y sont intéressés et m'ont communiqué avec empressement tous les renseignements dont j'avais besoin, les demandant même à leurs correspondants pour contrôler et compléter toutes les indications utiles au commerce.

Je les prie d'agréer ici le témoignage de ma parfaite reconnaissance pour tout ce qu'ils ont bien voulu faire en ma faveur.

Paris, mars 1862.

PRÉFACE.

On a beaucoup écrit en France pour le commerce; mais on n'a jamais rien produit qui soit comparable à l'ouvrage de Nelkenbrecher, arrivé à sa seizième édition. Un livre qui jouit d'une faveur aussi soutenue, et qui est aussi répandu, contient sans contredit d'excellents principes. L'expérience que j'ai acquise depuis longtemps dans les affaires, tant en Allemagne qu'en France dans la maison de MM. de Rothschild frères, m'a fait connaître le besoin d'un pareil livre en français : je crois donc me rendre utile en publiant un recueil pour lequel Nelkenbrecher me servira de guide et dont il formera les principaux éléments. J'ai eu soin de les conserver en indiquant et ajoutant ce que le temps a pu y changer et y apporter de nouveau.

Je donnerai comme lui tous les renseignements qui pourront être utiles ou nécessaires pour toutes les villes de commerce dont j'expliquerai :

1° Les monnaies de compte ou monnaies fictives, et celles dont on se sert pour tenir les écritures.

2° Les monnaies réelles de chaque pays, ainsi que les espèces et monnaies étrangères qui y ont cours.

3° Les cours des changes variables et au pair de l'argent.

4° Les cours des fonds publics et les changes fixes ou variables auxquels ils se traitent, ainsi que leurs usages dans chaque place.

5° Les usances, les jours de grâce et les usages adoptés pour le commerce des lettres de changes, des effets publics et des marchandises.

6° Les poids et mesures en usage, comparés les uns aux autres, et surtout aux poids et mesures de France.

7° La manière de compter les objets qui ne sont ni pesés ni mesurés, mais qui se vendent au cent ou à la douzaine.

8° Les établissements publics de commerce, banques, sociétés d'assurances, leurs droits et leurs usages; les foires, marchés, etc.

9° A la suite de toutes les grandes places de commerce, la manière de calculer les changes étrangers, les matières d'or et d'argent, les fonds publics et leurs arbitrages raisonnés pour la France.

Le même ordre est généralement observé partout, de manière que, si l'on veut se donner la peine d'examiner un des articles les plus importants, tels qu'Amsterdam, Londres ou Paris, on aura un aperçu pour le prompt usage de ce livre.

Quelques mots sur les Arbitrages.

On entend par calculs d'arbitrages une série de calculs servant à comparer entre eux les différents prix des différentes valeurs dans les différentes places de commerce où l'on a des correspondants. Le but de ces prix comparatifs que l'on nomme parités est de voir quelle est la ou les valeurs qu'il convient d'employer, suivant la position dans laquelle se trouve le compte du correspondant.

1° S'il est débiteur;

2° S'il est créditeur;

3° S'il est balancé.

EXEMPLE.

La cote de Londres chiffrée nous donne les parités suivantes :

Paris (à Londres)	25.30	à vue.
Amsterdam	25.30	»
Lisbonne	25.20	»
Londres (à Paris)	25.20	»

1° Si Londres est débiteur nous lui dirons de nous remettre du Paris ou de l'Amsterdam.

2° Si nous devons à Londres nous remettrons du Londres ou du Lisbonne.

3° Si le compte se balance nous pourrons remettre du Londres et du Lisbonne et demander des retours en Paris et Amsterdam.

Ceci ressort du raisonnement à faire en posant la règle :

1° Combien de Francs produira à Paris	1 Liv. st. dépensée à Londres,
Si pour 1 Liv. st. on peut acheter	25.52 Fr. à 3 mois sur Paris,
Et si 100 Fr. à 3 mois escomptés à $3 \, ^1/_2 \, ^0/_0$ produisent	$99 \, ^1/_8$ Fr. à Paris.

Réponse 25.30.

2° Combien de Francs coûtera	1 Liv. st. produite à Londres,
si 1 Liv. st.	240 Pence,
si 52 Pence sont le produit de	1000 Reis 3 mois Lisbonne, vendus à Londres,
Et si 1000 Reis 3 mois ont coûté	5.46 Fr. à Paris.

Réponse 25.20.

Par les cotes chiffrées, aux articles Amsterdam, Francfort et Londres, on peut voir que l'on fait ressortir en parités se comparant entre elles non-seulement les valeurs de change, mais encore les matières d'or et d'argent, les fonds publics et les actions.

De même que l'on peut, soit pour les changes ou les autres valeurs, ne comparer que leur prix entre eux.

Si par exemple une grande opération d'une nature spéciale nécessite des achats très-importants d'une seule et même valeur on aura intérêt à l'acheter simultanément dans plusieurs places à la fois pour ne pas la faire monter par une demande trop persistante sur un seul marché.

Prenons le Londres à courts jours.

Il est coté :

A Francfort	le 16 avril 1862	à 118 $^1/_4$	et le Paris c^s j^{rs}	à 93 $^3/_8$
A Amsterdam	le 17 » »	à 11.80	»	» 56 $^1/_{16}$
A Hambourg	le 18 » »	à 13.6 $^1/_4$	»	» 189 $^1/_8$

Nous ferons les raisonnements suivants :

Francfort.

Combien de Francs vaut à Francfort 1 Liv. sterl.
Si 10 Liv. st. coûtent à Francfort 118 $^1/_4$ Florins.
Et si 93 $^3/_8$ Flor. sont produits par 200 Fr. traites courts jours, vendues à Francfort.

Réponse 25.33.

Amsterdam.

Combien de Francs vaut à Amsterdam 1 Liv. sterl.
Si 1 Liv. st. coûte à Amsterdam 11.80 Florins.
Et si 56 $^1/_{16}$ Florins sont produits par 120 Fr. traites courts jours vendues à Amsterdam.

Réponse 25.26.

Hambourg.

Combien de Francs vaut à Hambourg 1 Liv. sterl.
Si 1 Liv. st. coûte à Hambourg 13.6 $^1/_4$ M B^o.
Et si 100 M B^o sont produits par 189 $^1/_8$ Fr. traites courts jours vendues à Hambourg.

Réponse 25.33.

Prix du Londres.

A Francfort à 25.33.
A Amsterdam à 25.26.
A Hambourg à 25.33.
A Paris à 25.30.

Nous donnerons ordre

A Francfort	d'acheter	à 118 $^1/_4$	et de tirer	sur nous	à 93 $^5/_8$
A Amsterdam	»	à 11.80	»	»	» 56 $^1/_{16}$
A Hambourg	»	à 13.6 $^1/_4$	»	»	» 188 $^5/_8$

afin d'obtenir la même parité dans les 3 places.

Il est presque superflu d'ajouter qu'au lieu de faire tirer sur nous, il pourrait y avoir avantage à faire des remises.

Pour trouver les différences de prix de ventes des traites sur Paris à Francfort et Hambourg, il faut faire les règles suivantes :

Pour Francfort.

Quelle différence de prix sur 93 $^3/_8$.
Si 25.26 0,07 Fr.

0,25 Fr.

Donc 93 $^3/_8 + ^1/_4 =$ 93 $^5/_8$.

Pour Hambourg.

Quelle différence de prix sur 189 $^1/_8$.
Si 25.26 0,07 Fr.

0,52 Fr.

Donc 189 $^1/_8 - ^1/_2 =$ 188 $^5/_8$.

Avec les limites ainsi modifiées le Londres coûtera le même prix dans les trois places.

NOUVEAU MANUEL

DES

MONNAIES, POIDS, MESURES, COURS DES CHANGES

FONDS PUBLICS, ETC.

A L'USAGE DES

BANQUIERS, NÉGOCIANTS ET INDUSTRIELS.

ABO (RUSSIE).

Ville maritime, capitale de la Finlande méridionale, 15,000 habitants. Fabriques importantes, commerce de terre et de mer assez considérable.

Monnaies, poids et mesures comme à Saint-Pétersbourg. Outre la monnaie russe, on y compte encore, comme dans la Finlande suédoise, en Rixdales, espèce de banque, à 48 Schellings, à 4 Stuvers ou 12 ronds de papier.

Les traites se paient en Roubles à 100 Kopecks.

POIDS ET MESURES.

Sont légalement les poids et mesures russes indiqués à l'article Saint-Pétersbourg. On se sert cependant généralement, dans les transactions commerciales, des poids et mesures suédois indiqués à l'article Stockholm.

ABYSSINIE (AFRIQUE).

Royaume de 1,000 kilomètres de longueur sur 800 de largeur, et 2,500,000 habitants. Les villes principales sonl Adowa avec 8,000 habitants, fabriques de laine et de coton ; Gondar, *sur un bras du Nil*, et Massua avec 2,500 habitants, un port de la mer Rouge très-fréquenté. Les exportations consistent principalement en or, ivoire, séné, café, etc. Massua est le point de transit le plus important entre l'Arabie et l'Abyssinie.

MONNAIES.

Sequin.	Patakas.	Harfs.	Diwanis.	Kibears.	Borjookes.
1	2 1/4	51 3/4	207	2070	6210
	1	23	92	920	2760
		1	4	40	120
			1	10	30
				1	3

1 Wakea d'or = 11 3/4 Patakas et vaut environ 61 francs.

Le Wakea (once) = 400 grains anglais = 25,917 grammes.

Il n'y a pas de monnaies effectives dans ce pays ; cependant il y circule beaucoup de Piastres d'Espagne, Sequins de Venise et de Thalers de convention allemands. On effectue les grands paiements en barres d'or et on les compte d'après le Wakea (once d'Abyssinie). Pour la monnaie de billon, on se sert de verroterie (Borjookes) et de tablettes de sel de pierre, qui ont ordinairement 1 pied de long sur 3 pouces de largeur et d'épaisseur.

POIDS.

Rottolo.	Wakeas.	Drachmes.
1	12	120
	1	10

1 Rottolo = 311 grammes = 4800 grains poids de Troy.

MESURE LINÉAIRE.

L'aune ou Pik = 0,686 mètre.

MESURES DE CAPACITÉ.

Le Cuba = 1,016 litre

L'Ardeb de blé de Gondar a 10 Madegas à 12 onces du Caire, et celui de Massua a 24 Madegas.

66 Ardebs de Gondar = 27 $^1/_2$ Ardebs de Massua = 2,91 hect.

1 Ardeb de Gondar = 4,404 litres.

1 id. de Massua = 10,570 »

11,746 » d'ap. Kelly.

ACAPULCO.

Ville de la République mexicaine, avec 9,500 habitants et un port grand et sûr de la mer Tranquille, par lequel passaient autrefois les transactions commerciales entre l'Europe et les possessions espagnoles des Indes orientales. Les affaires de Pérou, Chili et Guatimala passent par cette place, parce qu'il y a une très-bonne route pour les transports par terre, qui conduit de là à la capitale, Mexico.

Monnaies, poids et mesures, comme à Mexico.

ACHEM ou ACHEN (SUMATRA).

Capitale du royaume du même nom, sur la pointe nord-ouest de Sumatra, en Asie, avec 53,000 habitants; seul port du royaume où l'on reçoit les navires étrangers, et très-important pour le commerce des Indes orientales et du Bengale. Les Anglais, les Hollandais, les Américains et d'autres nations y entretiennent beaucoup de comptoirs.

Les articles d'exportation sont principalement de l'or et d'autres métaux précieux, du salpêtre, du café, de l'indigo, du camphre, du soufre, du riz, des noix de bétel, du poivre et d'autres épiceries.

MONNAIES.

Tale ou Tæhls	Pardows. Pardohs	Maces. Mehs.	Copangs. Kapængs.
1	4	16	64
	1	4	16
		1	4

1 kilogramme d'argent fin contient environ 10 $^2/_3$ Tæhls.
1 Tæhl = environ 20 fr. 42 c.

En monnaies réelles, la plus courante est le Mehs (Mace) ou Mæmna; c'est une monnaie d'or d'un bas titre, de la grandeur d'une pièce de cinq centimes, pesant environ 0,52 centig. ($^1/_2$ gramme) (9 grains) et valant 1 fr. 47 c.

La monnaie de billon est le Kasch en plomb ou zinc; on en compte environ 1,600 pour un Mehs. Les grands paiements se font en Piastres d'Espagne, Roupies et autres monnaies des Indes orientales.

Dans le commerce de la poudre d'or, on se sert d'une monnaie imaginaire que l'on nomme Tæhl ou Mehs d'or, et dont 5 = 4 Tæhls courant.

1 Bunkal d'or à 92 Toques = 48 grammes = 7 Tæhls d'or ou 7 $^1/_2$ Tæhls en marchandises, et vaut, d'après le prix des monnaies françaises, 148 fr. 32 c., et en monnaie anglaise, 6 l. st. 0 s. 7 $^3/_4$ d. — La poudre d'or est évaluée à 9 $^1/_4$ Toques de Malabar (essai de Malabar) ou $^{925}/_{1000}$ (22, 2 Carats, titre anglais).

POIDS ET MESURES. (*Voy.* BATAVIA.)

On se sert aussi des suivants ;

Poids de commerce.

Bahar.	Cattis.	Bunkals.	Tales. Tæhls.	Pagode.	Mace. Mehs.	Copængs.
1	200	4000	20000	40000	320000	1280000
	1	20	100	200	1600	6400
		1	5	10	80	320
			1	2	16	64
				1	8	32
					1	4

100 Cattis = 96,023 kilogrammes
1 Bunkal = 0,048 id.

MESURES LINÉAIRES.

L'aune (Etto) = environ 0,467 mètre.
Le Deppo = » 1,700 »

Les étoffes se vendent en gros par Cortsch de 20 pièces.

MESURES DE CAPACITÉ.

La mesure de blé est le Cojang ou Cojan (Laste).

Rapport.

Cojang.	Gunchas.	Nellys.	Bamboos.	Quarters.	Chopas.
1	10	100	800	1600	3200
	1	10	80	160	320
		1	8	16	32
			1	2	4
				1	2

1 Bamboo = 4,46 litres.

Mesure de sel : le Parah de sel d'environ 25 Bamboos ou Punihs.

Mesure de riz : le Maund de riz » 21 »

La noix de béthel se mesure avec le même Parah : le prix en est fixé par Loxa de 10,000 pièces qui doivent peser 76,2 kilogr. lorsqu'elles sont bonnes.

ACRE (SYRIE).

(Saint-Jean-d'Acre), au pied du Mont-Carmel, sur le bord d'un golfe, avec 20,000 habitants; important pour l'exportation des cotons de Syrie.

On y compte en Piastres turques à 40 Paras, à 3 Aspres.

RAPPORT DES MONNAIES.

Piastres.	Paras.	Aspres.
1	40	120
	1	3

Cette monnaie rend cependant les transactions commerciales très-difficiles.

La Piastre d'Espagne, comme monnaie principale dont on se sert, a une valeur très-différente en Egypte, à Jérusalem et dans tout le reste de la Turquie ; aussi l'on perd toujours beaucoup sur l'or d'Europe.

POIDS.

Le Cantar ou quintal de 100 Rottoli.

On se sert de deux espèces de Rottoli pour le coton brut et le coton filé :

Le 1er = 2,207 kilog.
Le 2e = 2,037 »

Dans le commerce avec les Européens, on compte 1 Rottolo = à 2,05617 kilog.

MESURE LINÉAIRE.

L'aune ou Pick = 0,677 mètre.

MESURE DE CAPACITÉ.

L'Ardeb de riz = 254,66 kilog.

D'après Doursther 255 kilog. et contient environ 340 litres.

AIX-LA-CHAPELLE (AACHEN).

Chef-lieu d'un district de la Prusse rhénane, 38,000 habitants. Fabriques de cuirs, fils de fer, laiton, épingles, aiguilles, chaudronnerie, draps, casimirs, teinturerie. Commerce de mercerie, quincaillerie, épicerie.

Monnaies, poids et mesures, comme à Berlin.

Les changes sont cotés comme à Cologne.

Compagnie d'assurance contre l'incendie d'Aix et de Munich, avec une garantie de 2,092,081 Rixdales depuis 1825, et dont le chiffre des assurances s'élevait, en 1856, à plus de 800 millions de Thalers.

La pièce de 5 fr. est ordinairement prise pour 40 gros d'argent. Le Thaler de Brabant (Brabanter Kronthaler) pour 46 gros d'argent, et le Florin de Hollande, dans le commerce de détail, pour 17 gros d'argent.

AKYAB.

Place d'exportation importante d'Arracan dans les Indes orien-

tales, avec un beau port et un ancrage sûr. Le riz est le principal article d'exportation.

On compte comme généralement dans toutes les Indes orientales anglaises en :

Roupies de la compagnie à 16 Annas à 12 Pice ou Piecas (*voy.* Calcutta);

En monnaies étrangères ; on ne peut placer que des Piastres d'Espagne.

POIDS ET MESURES. (*Voy.* CALCUTTA).

Pour les achats de riz on compte :

100 paniers = 30 Maunds = 2622 $^3/_4$ livres, poids anglais.
» = 1190 kilog.
1 panier de riz = 12 Seers à 85 Talmbs = 26 liv. ang.
1 » paddy = 9 Seers.
27 $^1/_2$ Maunds ou 85 $^2/_5$ paniers de riz, font 1 tonne.
1 balle = 6 paniers (Baskets).

Le prix du riz (environ 35 Roupies), s'entend pour 100 paniers, auquel il faut ajouter environ 20 $^0/_0$ de frais et 5 $^0/_0$ de provision, et quelquefois encore 2 $^0/_0$ à Calcutta.

ALBOURG (DANEMARCK).

Capitale du diocèse du même nom, dans le N. Jutland, avec un port excellent et environ 7,000 habitants. Commerce considérable de blé, harengs, etc., etc.

Monnaies, poids et mesures, comme Copenhague.

ALEP (SYRIE).

Ou Haleb, capitale de la Syrie, avec 100,000 habitants, se sert des ports d'Alexandrette et de Latakia. Avant le tremblement de terre de 1822, elle comptait plus de 200,000 habitants ; c'est la résidence des consuls des puissances européennes ; elle a une industrie importante, principalement en soieries, et fait un commerce très-considérable en produits de la Perse, parmi lesquels les articles les plus intéressants pour l'étranger sont : la soie, des

noix de galle d'une excellente qualité, le coton, les perles, les plumes d'autruche et quelques autres articles.

On y compte, comme dans toute la Turquie, en Piastres à 40 Paras. Les négociants comptent la Piastre aussi à 100 Aspres.

RAPPORT DES MONNAIES.

Piastres.	Paras.	Bons Aspres.	Aspres courants.
1	40	100	120
	1	2 1/2	3
		1	1 1/5

On compte aussi la Piastre à 80 Aspres ou 24 Siani. (*Voyez* Alexandrie.)

Pour les monnaies turques et les changes (*voy.* Constantinople).

La monnaie étrangère la plus répandue ici est la Piastre forte d'Espagne; elle vaut de 21 à 22 Piastres.

POIDS.

Le poids de commerce est le Rottolo (livre), dont 100 font 1 Cantaro (quintal).

Le Rottolo n'est pas le même pour toutes les marchandises; il y en a quatre espèces;

1° Le Rottolo à 12 onces à 60 Drachmes = 720 Drachmes = 2,2803 kilog. Il sert pour les noix de galle, le tabac, le coton, les figues, et généralement pour la plupart des grosses marchandises d'exportation;

2° Le Rottolo de 700 Drachmes = 2,2169 kilog., pour la soie de Syrie;

3° Le Rottolo de 680 Drachmes = 2,1533 kilog., pour la soie de Perse;

4° Le Rottolo de Damas de 600 Drachmes = 1,9000 kilog., pour le cuivre, le camphre et les drogueries fines.

6 Rottoli ou 3600 Drachmes s'appellent 1 Vesno.

Et 7 Vesno = 1 Kola.

L'Oke de 400 Drachmes = 1,26681 kilog.

Le Cantaro (quintal) dit de Tripoli a 175 Rottoli à 720 Drachmes.

Le Zurlo ou Surlo est un poids de 27 $^1/_2$ Rottoli à 720 Drachmes.

Dans tous ces poids la Drachme est toujours la même = 3,167 grammes.

Pour les perles et l'ambre on se sert du Metikal de 1 $^1/_2$ Drachme = 4,75 grammes.

MESURE LINÉAIRE.

Pour les étoffes on se sert de l'aune (Pick) de Turquie.

100 Picks = 67,7 mètres.

MESURE DE CAPACITÉ.

Pour le blé, 1 Mokuk pèse 250 Rottoli à 720 Drachmes = environ 756 litres.

Pour les distances on calcule, comme dans beaucoup d'endroits du Levant, le temps que met un chameau à parcourir la distance donnée en allant un pas ordinaire; on compte, par conséquent, par journées et par heures.

ALESSANDRIE.

Capitale du duché de Monferrat, en Sardaigne, située sur le Tanaro, dans un pays très-fertile, avec environ 48,000 habitants. Commerce considérable en articles du Levant et d'Italie; tient deux foires par an qui sont très-importantes, 1er mai et 1er octobre.

Monnaies, poids et mesures, comme à Turin.

ALEXANDRIE (ÉGYPTE).

Cette ville s'élève pour la troisième fois au rang des villes de commerce importantes. Son exportation consiste en beaux cotons et articles du Levant. On y fait aussi un grand commerce de caravanes avec le Caire. Cette place a un port profond et un bras du Nil qui remonte au fleuve principal, et par conséquent jusqu'au Caire. La population est d'environ 80,000 habitants.

On y compte en Piastres à 40 Paras ou Medini.

RAPPORT DES MONNAIES.

Piastres.	Medini ou Paras.	Bons Aspres.	Aspres courants.
1	40	100	120
	1	2 ½	3
		1	1 ⅕

Au Caire, on divise aussi la Piastre en 80 Aspres ou 33 Medini, dans d'autres parties de la haute Égypte, en 30, 40, 50, 60, 70 et 73 Medini.

Les grands paiements se font par bourses (Kiss) de 500 Piastres.

11 Piastres égyptiennes = 10 Piastres turques,

Le gouvernement reçoit les monnaies étrangères d'après un tarif; mais elles sont toujours à un cours plus élevé dans le commerce, et c'ést ce qu'on appelle valeur courante.

On frappe, en or, des pièces, de 100, 50, 20, 10 et 5 Piastres.

En argent : 20, 10, 5, 3, 1 ½, 1, ½ et ¼ de Piastres.

En cuivre : pièces de 5 Paras.

La Piastre égyptienne vaut environ 35 centimes.

Les anciennes monnaies réelles égyptiennes sont :

Zumabob.	Mahoub.	Piastres.	Griscio.	Ducatello.	Paras.	Aspres.
1	1 ⅓	3	4	12	120	360
	1	2 ¼	3	9	90	270
		1	1 ⅓	4	40	120
			1	3	30	90
				1	10	30
					1	3

On se sert encore du Zenzerli à 107 et du Zechini Funduclí à 146 Paras ou Medini.

Pour le commerce en gros avec l'extérieur, on se sert principalement de Piastres espagnoles et de Thalers species allemands que l'on nomme Patakas, Talari Colonnati ou Thalers de Marie-Thérèse (Tallari della Regina), et on les compte au tarif ou au cours (*voy.* plus bas).

COURS DES CHANGES.

VARIABLES.			INVARIABLES.
Londres, 3 m. de d^te	98	Piastres.	pour 1 Liv. st.
Malte, 31 j. de vue	31	Tari.	» 1 Piastr. f. esp.
Trieste, 3 m. de d^te	156	Kreutz.	» 1 » »
Livourne, »	105	Soldi ital.	» 1 » »
Marseille, »	5,25	francs.	» 1 » »
Caire, courts jours,	99	Piastr. à Alex.	» 100 P. au Caire

COURS DES MONNAIES.

Souverains anglais,	environ	100	Piastres la pièce.
Quadruples espagnoles,	»	315	
Ducats,	»	46	
Species allemands,	»	20	
Piastres espagnoles,	»	21	
Pièces de 5 francs,	»	19 1/2	

Papier monnaie. Les Mestrawats (bons du Trésor) perdent peu contre les espèces.

Les lois, pour les changes et effets de commerce, sont les mêmes qu'en France.

POIDS.

Le Cantaro (quintal) de 100 Rottoli.

Le Rottolo varie de poids selon les marchandises qu'il sert à peser; on en distingue plusieurs espèces, savoir :

1° Le Rottolo du gouvernement à 12 onces à 12 Drachmes= 144 Drachmes, poids d'Oke=444,73 grammes.

Ce quintal de 100 Rottoli contient 36 Okes.

1 quintal du gouvernement=44,473 kilog.

Ce Rottolo est aussi en usage au Caire.

2° Le Rottolo Forforo, généralement en usage dans le commerce, à 140 Drachmes=$^7/_{20}$ Okes=432,376 grammes.

1 Quintal forforo de 100 Rottoli forfori=43,238 kilog.

72 Rottoli forfori=70 Rottoli du gouvernement.

Ceux qui se présentent le plus rarement sont :

3°	Le Rottolo	Zaidino de	200	Drachmes	= $^1/_2$ Oke	= 617,68 gr
4°	»	Mina	250	»	= $^5/_8$ »	= 772,40 »
5°	»	Zauro	310	»	= $^{31}/_{40}$ »	= 957,40 »

Le plus souvent on se sert de l'Oke.

1 Oke a 400 Drachmes à 16 karats à 4 grains.

1 Oke = 1,2353 kilog.

La Drachme est l'unité des poids égyptiens.

1 Drachme = 3,0884 grammes = 47,6615 grains poids de Troy.

L'or et l'argent se pèsent à la Drachme à 16 karats à 4 grains, elle sert aussi pour l'échelle du titre des matières.

Les pierres précieuses se pèsent au karat à 4 grains.

Les perles, le fil d'or et la soie se pèsent au Mikal, Miskal, Mitikal ou Metikal.

1 Mikal = 1 $^1/_2$ Drachme = 4,6326 grammes = 71,492 grains poids de Troy.

MESURE LINÉAIRE.

L'aune (Pick) = 0,6807 mètre.

MESURES DE CAPACITÉ.

Pour le blé : le Rébébé (Rebeke) = 157,10 litres.
le Kizloz = 170,59 »

L'Ardeb d'Alexandrie ou de Rosette, pour blé et grenailles, est évalué à 168; pour le riz à 156 Okes, et doit être 5%, $^1/_{20}$ plus petit que le Quarter anglais.

D'après cette proportion 1 Ardeb = 2,71 hectolitres.

1 Ardeb de riz pèse environ 190 kilog.

Les liquides se vendent au poids.

MESURES DE SUPERFICIE.

Le *Fedan*, ancienne mesure de superficie des Arabes, encore en usage aujourd'hui. Le Fedan des Arabes = 4 chaines carrées = 400 Cassabas carrés = 57600 pieds carrés.

1 Fedan = 58,9824 ares.

ÉTABLISSEMENTS DE COMMERCE.

Société de navigation à vapeur pour la mer Rouge et la Méditerranée, avec un privilége de 30 ans. Capital : 20 millions de francs, divisé en actions de fr. 500.

Plusieurs Compagnies d'assurances. Succursale de la Banque du Caire.

Usages à la vente des articles d'importation et d'exportation.

Le coton se vend au quintal de 43 $^{2}/_{3}$ Okes (52 $^{3}/_{4}$ kilog.), café moka et poivre à 37 (47 $^{3}/_{4}$ kilog.), gomme et encens à 43 $^{1}/_{3}$; lin et chanvre à 44; safran à 39 $^{1}/_{2}$ laine et plomb à 78; sucre à 37 $^{1}/_{2}$; arsenic à 54; fer à 82, acier à 44 et zinc à 36 $^{1}/_{2}$ Okes; indigo et cochenille à l'Oke et les marchandises de fabrique à la pièce ou à l'aune (Pick).

Le prix du coton et du café se fixe en Thalers d'Espagne, et pour les autres marchandises en Piastres. Le coton payable comptant rendu au Caire; les frais de transport jusqu'à Alexandrie sont d'environ 13 Piastres turques par balle, et les frais d'embarquement à Alexandrie 4 à 5 $^{0}/_{0}$.

Un quintal de coton fournit, net, environ 52 kilog. ou 107 $^{1}/_{2}$ liv. à Hambourg, 111 à Berlin, 112 à Leipsick, 92 à Trieste et 115 à Londres ou Liverpool. L'emballage se pèse avec et se paie comme du coton.

Suivant un compte d'achat de coton à Alexandrie, que j'ai eu l'occasion de vérifier, le coton y était coté à 18 Talari par Cantaro de 100 Rottoli, d'après lequel :

100 Rottoli forfori = 42,60 kilogrammes.
et produisent net : = 40,11 »

Voici un extrait de ce compte.

50 balles de coton Jumel pesant 11,136 Rottoli, soit :
111,36 Cantaro à 18 Talaris le Cantaro.

Rendement à Marseille.

Brut :	kilogrammes,	4,764
Tare :	4 %$_0$	190 1/2
	kilogrammes,	4,573 1/2
Don :	»	100
	kilogrammes,	4,473 1/2
Montres :	»	6 1/2
Net :	kilogrammes,	4,467.

ALGÉRIE.

Possession française, dans le nord de l'Afrique, avec la capitale Alger qui compte 60,000 habitants; elle a un bon port, très-bien fortifié par beaucoup de travaux d'art, exporte du blé, des dattes, des amandes, de la laine, des peaux, des plumes d'autruche, de la poussière d'or, de l'ivoire, etc.

Les *monnaies, poids et mesures* sont maintenant les mêmes qu'en France.

ÉTABLISSEMENTS DE COMMERCE.

Banque de l'Algérie depuis 1851, avec succursale à Oran et Constantine; émet des billets de 1000, 500, 100 et 50 fr. Le capital est de 5 millions de fr., divisés en actions de 500 fr. (nominal 10 millions).

Société en commandite; Francqueville et Cie; capital : 1 million de fr., par actions de 200 fr.; elles ne sont pas encore entièrement versées. Elle émet des bons contre les effets qui lui sont remis et dont elle soigne la rentrée.

Lecocq et Ce; capital : 500,000 fr.

A. Rey et Ce; capital : 500,000 fr. Dividende de 1862, 8 %$_0$; à la réserve, 4 %$_0$. Intérêts 4 %$_0$ sur le capital versé (200,000 fr.).

ALICANTE.

Dans la province espagnole de Valence, avec un port dans la

Méditerranée, 24,000 habitants et une exportation considérable d'amandes, raisins secs, laine, soude, noix, safran, figues, vins, eaux-de-vie et autres produits du climat.

Monnaies, poids et mesures, comme à Madrid.

ANCIENNES MONNAIES.

On comptait comme à Valence, en Piastres à 20 sous à 12 deniers.

Pesos	Sueldos	Dineros
1	20	240
	1	12

La piastre (Peso) qu'on appelle ici ordinairement Livre (Libra) vaut 10 Réaux et égale une Piastre de change (Peso de plata) de 8 Réaux ou 272 Maravedis de plata ou 512 Maravedis de veillon.

11 Réaux	=	1	Ducat d'Alicante.
11 Livres ou piastres	=	10	Ducat d'Alicante.
85 Ducats d'Alicante	=	128	Ducats de veillon.
52 Piastres fortes	=	42 $^{1}/_{2}$	livres (Piastres) ou 425 réaux.

1 Livre = 4,03 francs.

Pour les changes, les usances et les jours de grâce (*voy.* Madrid).

POIDS.

Le poids de commerce est le quintal de 4 Arrobas à 24 grosses livres à 18 onces, ou 36 petites livres à 12 onces. L'once à 16 Adarmes à 36 grains.

La grosse livre (libra gruessa) que l'on emploie pour les amandes, l'anis, la laine, les noix et les fruits, pèse 534 grammes.

La petite livre (libra sutil) de 12 onces, qui s'emploie pour les denrées coloniales et les marchandises fines, pèse 356,2335 grammes.

La livre de Castille de 16 onces dont on se sert pour les comptes de douane et de gouvernement, pèse 460,5 grammes.

L'once est toujours la même dans tous les poids.

Le cacao et le chocolat se vendent à la livre de

16 Onces = 1 $^{1}/_{3}$ libra sutil = 474 $^{2}/_{3}$ grammes.

L'Arrobe (Arroba) contient :

24 libra gruessa = 36 libra sutil = 27 libra de cacao.

1 Arroba = 12,816 kilog.

1 Quintal = 4 Arrobas.

1 charge (Carga) = 2 $^{1}/_{2}$ quintaux = 10 Arrobas.

1 charge = 128,16 kilog.

Le kermès se vend à l'Arroba gruessa,

dont 20 libras gruessas = 10,68 kilog.

Pour les matières d'or et d'argent, on se sert du Marc.

1 Marc = 237,489 grammes. = 1 $^{1}/_{31}$ Marc de Castille.

Marc.	Onces.	Quartos.	Adarmes.	Granos.
1	8	32	128	4608
	1	4	16	576
		1	4	144
			1	36

L'échelle du titre des matières est la même qu'à Madrid.

MESURES LINÉAIRES.

La mesure linéaire est la Vara de 4 Palmes (Palmos).

1 Vara = 0,905 mètre.

La mesure agraire est le Yugada = à 2,998556 hectares.

Yugada □.	Cahizadas □.	Fanegadas □.	Brazas □.	Varas □.
1	6	36	7200	14400
	1	6	1200	2400
		1	200	400
			1	2

MESURES DE CAPACITÉ.

La mesure du blé est le Cahiz ou Cafiz.

Cahiz.	Barcellas.	Calemines.	Cuarterones.
1	12	48	192
	1	4	16
		1	4

1 Cahiz = 2,4637 hectolitres.

La mesure pour les liquides, vin, eau-de-vie et vinaigre, est la Cantara à 8 Media à 2 Quartillos.

Cantara.	Medias.	Quartillos.
1	8	16
	1	2

1 Cantara = 11,4819 litres.

Pour le vin on se sert aussi de la Bota d'environ 435 litres, 1 tonne tient 2 pipes, 80 Arrobas ou 100 Cantaras, 1 pipe d'huile tient environ 520 litres.

USAGES DE PLACE.

Le prix des amandes se stipule en Piastres fortes par Cargo de 10 Arrobas.

La Commission à la vente et à l'achat est ordinairement de 2 ½ %.

La Commission de change ½ %.

La plupart des ventes se fait à 3 mois de crédit.

L'escompte ordinaire est de 6 % l'an.

ENTREPOT.

Les marchandises dont l'entrée est permise peuvent rester un an en magasin, et paient pour tous droits 2 % de leur valeur. Passé ce délai il faut payer les droits de douane ou les embarquer. Les 2 % de droit se paient incontinent, que la marchandise reste 2 ou 12 mois en magasin. On ne peut rien retenir sur le droit de magasinage pour les manquants et les détériorations qui peuvent survenir pendant le magasinage.

ALTENBOURG.

Capitale du duché du même nom, sur la Pleisse, avec environ 17,000 habitants et un grand commerce de transit.

MONNAIES.

Le duché compte depuis 1841, en Thalers à 30 Gros neufs à 10 Pfennigs au pied de 14, maintenant au pied de 30 Thalers par Livre de 500 grammes (*voy.* Berlin).

En Argent : Pièces de 2, 1 et $^1/_6$ de Thaler,
Billon : » de 2, 1 et $^1/_2$ Gros neuf,
Cuivre : » de 2 et 1 Pfennig (*voy.* Dresde).

En papier monnaie il existe 500,000 Thalers en billets du Trésor de 1 Thaler.

Pour les changes on se guide sur la cote de Leipzig.

L'usance est de 14 jours après l'acceptation ; il n'y a pas de jours de grâce, et les lettres de change doivent être payées au plus tard le lendemain de leur échéance ou protestées.

POIDS.

Le poids du commerce et de la monnaie est maintenant la livre de 500 grammes (*voy.* Berlin). Autrefois c'était la livre de Leipzig qui était en usage. Le poids médical et de pharmacie est l'ancien poids de Nuremberg.

MESURES LINÉAIRES.

Le pied d'Altenbourg a 12 pouces = 0,2825 mètre.
L'aune d'Altenbourg = 2 pieds = 0,565 mètre.

On se sert de cette même aune comme mesure géométrique, mais on la divise en 10 pouces à 10 lignes.

Un Mille = 13242 aunes.

MESURES DE SUPERFICIE.

L'Acre a 200 perches (Ruthe) □
1 Perche = 400 pieds □ = 64,431 ares.
1 Hufe = 12 acres = 30 arpents de Magdebourg.

MESURES DE CAPACITÉ.

Pour le blé : le Malter à 2 Scheffel à 4 Viertel à 4 boisseaux à 4 Maeschen.

3 Viertel = 1 Sac.

Le Scheffel d'Altenbourg = 146,9718 litres.

Pour les liquides : 1 Eimer (sceau) à 60 Kannes à 2 Nössel.

1 Kanne = 1,695 litre.

1 tonne de bière 1 $^1/_2$ Eimer.

1 Viertel = 2 tonnes.

1 Scheffel doit contenir réellement 128 $^1/_3$ Kannes; dans la pratique on ne le compte cependant que pour 126 Kannes.

La banque du pays est un établissement du gouvernement; elle prête sur garantie et accepte des fonds contre ses obligations.

ALTONA.

Ville danoise sur l'Elbe, dans le duché de Holstein, avec 36,000 habitants et le privilége d'un port libre. Elle fait un commerce maritime très-considérable.

MONNAIES.

Monnaies réelles et de compte, depuis 1853, comme en Danemark.

Rixdale à 6 Marcs, à 16 Schellings. (*Voy.* Copenhague.)

Dans la banque et le grand commerce on compte et on tient les écritures en valeur de banque de Hambourg, soit en Marcs à 16 Schellings à 12 Deniers de banque de Hambourg. (*Voy.* Hambourg.)

C'est pourquoi tous les effets tirés en Rixdales ou Marcs de banque sur les maisons de commerce d'Altona sont *virés* par la banque de Hambourg, et beaucoup de maisons d'ici ont à cet effet un compte à la banque non pas sous leur nom, mais sous celui des amis de Hambourg qui sont chargés d'effectuer leurs paiements. Il n'y a que les effets au-dessous de 100 Marcs de banque que l'on est dans l'usage de payer en espèces.

La monnaie de compte proprement dite du Schleswig-Holstein était la valeur species et la valeur courante. Dans les deux, le Thaler était de 3 Marcs à 16 Schellings à 12 Pfennigs, et

4 Thalers species étaient = 5 Thalers courants.

Légalement on comptait 34 $^{11}/_{16}$ Marcs pour 1 Marc d'argent fin; mais par suite de l'acceptation du Thaler de Prusse à 40 Schellings, il en faut compter 35 pour un Marc d'argent fin.

Les monnaies du Schleswig-Holstein seront ou sont retirées de la circulation, la papier-monnaie échangé contre du papier

danois. L'acceptation de monnaies étrangères est défendue sous peine de confiscation.

Les lois de change sont les mêmes que pour l'Allemagne, avec quelques petites modifications résultant des rapports qui existent entre Hambourg et Altona. Dans le Schleswig, les lois de change en usage sont celles du Flensbourg. La Bourse est tout à fait sous l'influence de celle de Hambourg.

Les obligations du Schleswig-Holstein résultant de deux emprunts forcés de 1849 et 1850, s'élevant à environ 9 millions de Marcs courants, sont présumées avoir été rachetées par des agents danois.

POIDS ET MESURES.

Sont les mêmes qu'à Hambourg, moins les exceptions qui suivent :

MESURE DE CAPACITÉ.

La tonne de bière = ½ tonne de Hambourg et se divise en 96 Quartiers.

MESURE DE SUPERFICIE.

La Tonne à 300 Perches □ à 256 Pieds □ de Hambourg.

MESURE DE CAPACITÉ.

Le blé se vend ici par Laste de Hambourg à 60 Fass, tandis que dans tout le Holstein on le vend à la Tonne de Seeland, on compte :

25 Tonnes = 1 Laste de Hambourg.

AMBOINE (ASIE).

Ile et ville des Moluques (Indes orientales), possession hollandaise avec 69,000 habitants, importante pour le commerce européen, par ses excellents clous de girofle et noix muscades, dont la qualité et la valeur sont évaluées à 12 ou 15 % au-dessus de celles de Bourbon et Cayenne.

MONNAIES. (*Voy.* BATAVIA.)

Autrefois on comptait en Thalers à 48 Stuvers à 4 Deut courants des Indes.

Thalers.	Stuvers.	Deut.
1	48	192
	1	4

1 kilog. d'argent fin = 53,903 Thalers (*voy.* Batavia).
1 Thaler = 4,04 francs.

Les monnaies étrangères qui ont cours, sont :

En or :	Les Mohurs	valant	480	Stuvers.
	» Starpagodes	»	99	»
En argent :	» Ducatons neufs	»	80	»
	» » vieux	»	78	»
	» Piastres d'Espagne	»	64	»
	» Couronnes d'Allemagne	»	60	»
	» Roupies	»	30	»

POIDS.

Dans le commerce on se sert du poids de Troy hollandais et du poids chinois.

Un Bæhar de clous de girofle pèse 550 livres, poids de Troy hollandais = 596 $^3/_4$ livres anglaises av. d. p. ou = 270,658 kilogrammes.

MESURES.

Le Covid = 460,6 millimètres = 18 $^2/_{13}$ pouces anglais.

Pour les liquides :

La Kanne = 1,491 litre = 91 pouces cubes anglais.

AMSTERDAM.

Capitale du royaume de Hollande, sur l'Amstel et l'Y. Port de mer avec 200,000 habitants, commerce considérable en fonds publics, lettres de change, en indigo, café et autres denrées coloniales et surtout en blé pour l'Espagne, le Portugal et l'Angleterre.

MONNAIES.

On compte et on tient les écritures en florins à 100 Cents courants ou des Pays-Bas.

Depuis 1847, une pièce de 1 florin doit peser 10 grammes et contenir 945 millièmes de fin avec une tolérance de 3 millièmes sur le poids et 1 $^1/_2$ millième sur le titre. Le monnayage légal du florin donne donc une proportion de 24 $^1/_4$ florins pour un Marc (Union allemande) de 233,855 grammes ou 52,91 florins pour une livre de 500 grammes.

La valeur du florin est donc:

En France = 2 francs 10 centimes.

En Prusse = 17 gros d'argent, 0,12 Pfennig au pied de 30 Thalers.

En Allemagne du Sud = 59,38 Kreutzers au pied de 52 $^1/_2$ Florins.

En Autriche = 85 Kreutzers nouveaux au pied de 45 florins.

En Russie = 52,65 Kopecks arg. (27 $^6/_7$ Roubles pour 1 livre de 500 grammes).

En Angleterre = 1 Schelling 8,21 d. (au cours de 11 $^7/_8$ florins).

On frappe sur le même pied des Rixdales à 2 $^1/_2$ florins et des $^1/_2$ florins.

La monnaie de billon consiste en pièces de

25 Cents	pesant	3,575	grammes	}	au titre de $\frac{640}{1000}$
10	»	» 1,460	»	}	
5	»	» 0,685	»	}	

On peut donc compter pour 1 livre de 500 grammes d'argent fin.

	54,63 pièces de	25	Cents
	55,80 »	10	»
et	57,03 »	5	»

RAPPORT DES MONNAIES ANCIENNES ET NOUVELLES.

Liv. de gros.	Rixdales.	Florins.	Sous de gros ou Schillings flam.	Sous Stuvers.	Den. de gros.	Cents.	Deniers.
1	2 2/5	6	20	120	240	600	1920
	1	2 1/2	8 1/3	50	100	250	800
		1	3 1/3	20	40	100	320
			1	6	12	30	96
				1	2	5	16
					1	2 1/2	8
						1	3 1/5

En *cuivre:* Cents et 1/2 Cents. 1 Cents pèse 3,845 grammes.

En *or :* on frappait autrefois des pièces de 10 et 5 florins, on les retire de la circulation depuis que tout le système monétaire des Pays-Bas repose sur l'argent.

On frappe sur commande, comme monnaies de commerce (Negotiepenningen), Ducats doubles et simples.

1 Ducat pesant 3,494 grammes au titre de 983/1000 de fin.

Guillaumes d'or (Goulden Villems) doubles et simples.

1 Guillaume pesant 6,729 grammes au titre de 900/1000 de fin avec une tolérance de 1 1/2 millième au poids, et 1/2 millième au titre.

En prenant la valeur d'une livre d'or fin de 500 grammes, à 458 Thalers, soit francs 3392,59 pour 1 kilog. (évaluation d'Allemagne) on obtient une valeur de :

Pour le Ducat :	*Pour le Guillaume :*
3 Th. 4 gr. d'arg. 4 1/2 Pf. au pied de 30 Th	5 Th. 16 gr. d'arg. 5 Pf. au pied de 30 Th.
5 flor. 30 Kr. au pied de 52 1/2	9 fl. 42 Kr. au p. de 52 1/2 fl.
4 » 43 » au pied de 45	8 » 50 » » 45 fl.
11 fr. 65 c.	20 fr. 54 c.

Si au contraire on prend la valeur de l'or suivant le tarif français de francs 3444,44, on obtient une valeur de fr 11,83, pour le Ducat, et de francs 20,86, pour le Guillaume.

Nota. Dans les paiements personne n'est obligé de prendre en pièces de 25, 10 et 5 Cents, plus d'un cinquième de la somme à recevoir, et en monnaie de cuivre, pas plus d'un florin.

Papier-monnaie. En échange des anciennes monnaies d'or et d'argent retirées de la circulation, le gouvernement a émis des bons de monnaie de 10, 20, 100, 500, et 1,000 florins, ayant cours sans intérêt et comme monnaie légale. Le gouvernement a garanti cette émission de papier par un dépôt de fonds publics dont les intérêts s'élevaient à la somme de 805,859 florins.

COURS DES CHANGES.

VARIABLE.			INVARIABLE.
		fl. de Pays-Bas.	
Paris, Bordeaux	court ou 2 m.	57 ½	pr 120 francs.
Madrid, Cadix, Bilbao, Séville	90 jours.	240	» 100 Piastres fortes.
Lisbonne, Porto	90 jours.	43 ½	» 40 Crusad. de 400 Rees
Gênes	60 jours.	46 ⅓	» 100 Livres italiennes.
Livourne	60 jours.	46 ½	» 100 Livres id.
Naples	60 jours.	81	» 40 Ducats de roy. ou 170 Lire ital.
St-Pétersbourg	60 jours.	160 ½	» 100 Roubles argent.
Vienne	6 sem.	82 ½	» 100 flor. d'Autriche.
»	6 sem.	28	» 30 » »
Augsbourg	6 sem.	99 ¾	» 100 fl. au pied de 52 ½
»	6 sem.	29 ½	» 30 » »
Francfort-sur-Mein	6 sem.	100 ⅛	» 100 fl. au pied de 52 ½
Hambourg	court ou 2 mois	35 ¾	» 40 Marcs de banque.
Rotterdam (¼ % pte).		99 ¾	» 100 flor à Rotterdam.
Anvers, Bruxelles	(¼ % b e)	100 ¼	» 100 florins à Anvers ou Bruxelles.
Brême	court ou 2 mois	193 Cs	» 1 Thaler louis d'or.
Londres	court ou 2 mois	11 fl. 98 Cs	» 1 Livre sterling.

Le Paris se traite principalement le lundi et le jeudi.

Le Londres, le mardi et le vendredi.

COURS DES MATIÈRES D'OR ET D'ARGENT :

L'or en barres vaut invariablement 1442,60 florins le kilog. fin $^{1000}/_{1000}$, avec un agio variable de tant pour 100.

Nota. Le titre pour les matières d'or et d'argent s'exprime comme en France, par $^{1000}/_{1000}$.

Or en barres,	10 à 11 % de prime.		
Vieux ducats.	5,60	florins.	la pièce.
Louis d'or neufs.	11,10	»	
Pièces de 20 francs.	8,35	»	
Souverains.	11,80	»	
Guinées.	12,50	»	
Pistoles.	9,65	»	
Frédérics d'or de Prusse.	9,90	»	
Impériales russes.	9,55	»	
5 Dollars américains	12,30	»	
10 Florins de Hollande.	9,80	»	

Argent en barres 105, 25 à 105, 30 florins le kilogr. $^{1000}/_{1000}$.

Nota. L'argent en barres se paie plus ou moins cher, selon le fin de son titre.

905 à 800	105 à 105, 50 florins.
800 à 700	
600 à 500	

Piastres américaines	2	florins	60 à 65	la pièce.
» à colonnes	2	»	65 à 70	
Pièces de 5 francs	2	»	35	
Thalers de Prusse	1	»	73 à 75	
Roubles	1	»	85	

Billets du Trésor de Prusse, 1 fl. 73 à 75 p^{r} 1 Thaler.

L'usance est de 30 jours, et se compte, pour les effets qui ne sont pas tirés à vue, à partir du lendemain de la création de l'effet.

L'acceptation peut être exigée à présentation, mais il est d'usage d'accorder 24 heures.

Les six jours de grâce qui existaient autrefois sont supprimés; de manière que, si l'effet n'est pas payé le jour de son échéance, on doit faire protester le lendemain ou le surlendemain, si la veille était un dimanche ou un jour férié (c'est comme en

France). Cependant si l'échéance tombe sur un jour férié, le paiement n'est exigible que le lendemain, et le protêt doit se faire le même jour.

Le courtage, pour les effets sur Hambourg et Londres, est de $^{3}/_{4}\,^{0}/_{00}$, sur Bruxelles $^{1}/_{2}\,^{0}/_{00}$, et de $1\,^{0}/_{00}$ pour les autres places.

Le timbre sur les effets payables dans le pays est :

De	1	à	300	0,21
	300	»	500	0,34^{5}
	500	»	1000	0,69
	1000	»	1500	1,03^{5}
	1500	»	2000	1,38
	2000	»	2500	1,72^{5}
	2500	»	3000	2,07
	3000	»	3500	2,41^{5}
	3500	»	4000	2,76
	4000	»	4500	3,10^{5}
	4500	»	5000	3,45
	5000	»	5500	3,79^{5}
	5500	»	6000	4,14
	6000	»	6500	4,48^{5}
	6500	»	7000	4,83
	7000	»	7500	5,17^{5}
	7500	»	8000	5,52
	8000	»	8500	5,86^{5}
	8500	»	9000	6,21
	9000	»	9500	6,55^{5}
	9500	»	10000	6,90
	10000	»	11000	7,59
	11000	»	12000	8,28
	12000	»	13000	8,97
	13000	»	14000	9,66
	14000	»	15000	10,35
	15000	»	16000	11,04
	16000	»	17000	11,73
	17000	»	18000	12,42

De 18000	à	19000	13,11
19000	»	20000	13,80
20000	»	21000	14,49
21000	»	22000	15,18
22000	»	23000	15,87
23000	»	24000	16,56
24000	»	25000	17,25
25000	»	26000	17,94
26000	»	27000	18,63
27000	»	28000	19,32
28000	»	29000	20,01
29000	»	30000	20,70
30000	»	31000	21,39
31000	»	32000	22,08
32000	»	33000	22,77
33000	»	34000	23,46
34000	»	35000	24,15
35000	»	36000	24,84
36000	»	37000	25,53
37000	»	38000	26,22
38000	»	39000	26,91
39000	»	40000	27,60

et ainsi de suite, en augmentant de 69 Cents par 1000 ou fraction de 1000 florins.

Pour les effets payables à l'étranger :

Jusqu'à 600 fl. — 21 Cents.
» 1,000 » — 34 ½ »
» 2,000 » — 69 »

et ainsi de suite, en augmentant de 34 ½ Cents par chaque 1000 florins jusqu'à 20000 florins et de 69 Cents par 2000 ou fraction de 2000 florins pour les effets au-dessus de 20000 florins.

COURS DES FONDS

DÉSIGNATIONS.	TAUX de L'INTÉRÊT.	COURS.
AMSTERDAM.		
Trésorerie de 1861	3 ½	87
Obligations de 1860	3	—
Banque des Pays-Bas	4	170
PAYS-BAS.		
Dette active	2 ½	64
Id.	3	76
Id.	4	99
Emprunt des Indes-Orientales	4	98
Obligations du syndicat d'amortissement	3 ½	93
Actions Société de commerce	4 ½	138
Id. Emprunt de 1858		
Actions chemin de fer hollandais.		
Obligations Id.	4 ½	100
Id. Id.	4	90
Chemin de fer hollandais-rhenan (Shares)		188
Obligations chem. de f. holl.-rh. rembours 1863.	4 ½	100
Id. 2e emprunt (rembours. en 1868)	4 ½	100
BELGIQUE.		
Certificats	4 ½	—
Id. adm. de Rothschild	2 ½	54 ¼
Id. id.	4 ½	93
FRANCE.		
Certificats de rente	3	71
Id. de 1862 (4 ½ °/₀ converti)	3	70
ESPAGNE.		
Dette extérieure (nouveau 3 °/₀ différé)	2	42
Id.	3	52
Dette intérieure	3	47
Dette amortissable (passive sans intérêts)		17 ¼
Certificats de coupons		6 ½
Crédit mobilier, chez Weisweiller		217
Id. Guilhou		
PORTUGAL.		
Obligations 1853	3	46 ¼
Id. 1856/1859 et 1860	3	45 ¾
Dette différée		

PUBLICS A AMSTERDAM.

EXPLICATIONS.	ÉCHÉANCE DES COUPONS.	CHANGES FIXES.
fl. pr 100 fl. cap. nom. ou 3 ½ de rte.	1 fév., 1 août.	
» 100 » 3 »	1 mai.	
» 100 » 4 »	1 avril.	
fl. pr 100 fl. cap. nom. ou 2 ½ de rte.	1 janv., 1 juill.	
» 100 » 3 »	1 mars, 1 sept.	
» 100 » 4 »	1 avril, 1 oct.	
» 100 » 4 »	1 avril, 1 oct.	
» 100 » 3 ½ »	1 avril, 1 oct.	
» 100 » 4 ½ »	1 janv., 1 juill.	
Ce prix comprend le dividende, les intérêts se bonifient séparément.		
fl. pr 100 fl. cap nom.	15 av , 15 oct.	
» 100 fl. »		
par Share de L. 20 = fl. 240.		
fl. pr 100 fl. (1200 capital)	1 avril, 1 oct.	
» 100 fl. (1200 capital.)	1 avril, 1 oct	
fr. pr 100 fr. cap. nom.	mai, novemb.	
» 100 fr. »	janv., juillet.	1 fl. = 2 francs.
» 100 fr. »	mai, novemb.	
fr. pr 3 fr. de rente.	22 juin, 22 déc.	
» 3 »	1 avril, 1 juill.	1 fl. = 2 fr.
	1 oct., 1 janv.	
Pres pr 100 P. cap. nom. ou 2 P. de rte	1 janv., 1 juill.	
» 100 » 3 »	1 janv , 1 juill.	1 Piastre = 2 fl. 50
» 100 » 3 »	1 janv., 1 juill.	
» 100 »		
» 100 »		
fl. par action de fr. 500.		
L. pr 100 Liv. st. cap. nom.	1 janv., 1 juill.	1 Liv. = 12 fl.
» 100 »	1 janv., 1 juill.	

DESIGNATIONS.	TAUX de L'INTÉRÊT.	COURS.
RUSSIE.		
Obligations, chez Hope	5	102
Id. 1828, 1829.	5	101 1/2
Id. 1831, 1833 3e et 4e sér. .	5	79 1/2
Id. 1840.	4	72
Obligations, chez Stieglitz.	4	72
Id. emprunt nouveau.	4	
Id. 5e série.	5	80
Id. 6e série, 1855.	5	92
Id. Administr. à Hambourg (1re série .	5	105
Id. de Liv. 111 à Londres.	5	106
Id. 100 id.	4 1/2	
Id. 100 1860. . . .	4 1/2	89
Id. 100 1859. . . .	3	58
Inscriptions en assignats.	6	54
Certificats id.	6	54
Actions des chemins de fer.	5	184
Obligations anciennes.	4 1/2	71
Id. nouvelles.	4	
POLOGNE.		
Lots de 1835 à 500 fl. sans intérêts.		
Obligations à 500 Roubles argent.	4	75
Chemin de fer : Varsovie, Bromb.	4	70 1/2
PRUSSE.		
Emprunt.	5	104
Id.	4 1/2	99
Id. avec primes de 1854/1855	3 1/2	215 1/2
BAVIÈRE.		
Actions du chemin de fer de l'Est.		
AUTRICHE.		
Emprunt Goll et Ce.	5	54 1/2
Id.	4	
Id. Métalliques.	5	45
Id. id.	2 1/2	24
Id. rente à Amsterdam.	5	69
Id. national 1854.	5	55
Actions de la Banque de Vienne.		642
Lots de 250 flor. — 1839.		270
Id. 250 — 1854.		191

EXPLICATIONS.	ÉCHÉANCE DES COUPONS.	CHANGES FIXES.
fl. pr 100 fl. cap. nom.	1 janvier.	
» 100 »	1 septemb.	
Ra.pr 100 Ra. » 3e série.	1 juin, 1 déc.	1 Ra = 2 fl.
4e »	1 mai, 1 nov.	pour le capital et les intérêts.
» 100 »	1 fév. 1 août.	
» 100 »	1 fév. 1 août.	
» 100 »	1 fév. 1 août.	
» 100 »	1 avril, 1 oct.	1 Ra. = 2 fl.
» 100 »	1 avril, 1 oct.	
Ra.pr 100 Ra. cap. nom.	1 mars, 1 sept.	1 Ra = 37 Penc.
» 100 »	1 mars, 1 sept.	1 » = 2 fl.
» 100 »	1 janv., 1 juill.	
» 100 »	1 juin, 1 déc.	1 Liv. = 12 fl.
» 100 »	1 mai, 1 nov.	
RB.pr 100 RB. cap. nom.	1 janv., 1 juill.	1 RB. = 1 fl.
» 100 »	1 janv., 1 juill.	
f. 500 = fl. 236 à 5 % c. sem. 5,90 fl.	13 janv 13 juill	
Ra.pr 100 Ra.		1 Roub. = 2 fl.
» 100 »		
fl. pr 1 Lot de 500 fl. de Pologne.		
Ra.pr 100 Ra. cap. nom.	1 avril, 1 oct	1 Ra. = 2 fl.
» 100 »		
Th.pr 100 Th. »	1 janv., 1 juill.	
» 100 »	1 avril, 1 oct.	1 Th. = 1,80 fl.
	1 janv., 1 juill.	
fl. pr 1 Lot de 100 Th.	1 avril.	
fl. pr 100 fl. cap. nom.	1 janv., 1 juill	
» 100 »	1 janv., 1 juill.	100 fl.a. = 125 fl.h
» 100 »	par semestre.	
Il y a des titres pour le 1er de tous les mois		
	1 janv., 1 juill.	
fl. pr 100 fl. cap. nom.	1 fév., 1 août.	
» 100 »	1 janv., 1 juill.	100 fl.a. = 125 fl.h
» 100 »	1 janv., 1 juill.	
	1 avril, 1 oct.	
par action de 1000 fl.a.		
» 250 fl.a.		
par lot de fl. 250.		

DÉSIGNATIONS.	TAUX de L'INTÉRÊT.	COURS.
Lots de fl. 100. — 1858.		113
Id. 500 — 1860.	5	366
Obligations franco-autrich., chez Hope et Cie.		125
Crédit mobilier.		
Emprunt vénitien	5	63
NAPLES.		
Obligations, chez Lamaison et Bouwer. . . .	5	
Id. de Rothschild.	5	
DANEMARCK.		
Obligations à Londres.	5	
Id. id.	3	83
BRÉSIL.		
Emprunt 1824 à Liv. 100.	5	98 1/2
Id. 1839 100.	5	98
Id. 1843 100.	5	99
Id. 1852 100.	4 1/2	89 1/2
Id. 1858 100.	4 1/2	89 1/2
Id. 1860 100.	4 1/2	89 1/2
SARDAIGNE.		
Emprunt à Londres.	5	
PÉROU.		
Emprunt	4 1/2	96
Id. à Paris. Montané.	4 1/2	
ÉQUATEUR.		
Emprunt 1855.	1	
VÉNÉZUELA.		
Obligations nouvelles converties.	3	22 1/2
Id. id.	1 1/2	11 1/2
NOUVELLE GRENADE		
Obligations.	4 1/4	14 3/4
Id. nouvelles converties.	2	
Dette différée.	1	5 1/4
Obligations nouvelles converties.	2	21
Dette amortissable.		
Landwarrants par hectare.		
MEXIQUE.		
Obligations.	3	25 3/8
ETATS-UNIS.		
Philadelphie, chez Hope, lettre A.		88

EXPLICATIONS.	ÉCHÉANCE DES COUPONS.	CHANGES FIXES.
fl. par lot de 100 fl.		
» » 500 fl.		
par act. de 500 fr.		
fl. par 100 fl. cap. nom.	1 janv., 1 juill.	100 fl.a. = 125 fl.h.
seront convertis en italiens. (Voir Turin)		
converti en 4 %.		1 Liv. = 12 fl.
Liv. sterl. p. 100 liv. ster. cap. nom.	1 avril, 1 oct.	1 Liv. = 12 fl.
Liv. sterl. p. 100 liv. ster. cap. nom.	1 avril, 1 oct.	1 Liv. = 12 fl.
» 100 » »	1 avril, 1 oct.	
» 100 » »	1 juin, 1 déc.	
» 100 » »	1 juin, 1 déc	
» 100 » »	1 juin, 1 déc	
» 100 » »	1 juin, 1 déc.	
seront convertis en italiens. (Voir Turin).	1 juin, 1 déc	1 Liv. = 12 fl.
Liv. sterl. p. 100 liv. ster. cap. nom.	1 mars, 1 sept.	1 Liv. = 12 fl.
Fr. p. 100 fr. cap. nom.	1 janv., 1 juill.	2 fr. = 1. fl.
Liv. sterl. p. 100 liv. sterl. cap. nom.	1 janv., 1 juill.	1 Liv. = 12 fl.
» 100 » »	1 janv., 1 juill.	1 Liv. = 12 fl.
Liv. sterl. p. 100 liv. sterl. cap. nom.	1 juin, 1 déc.	1 Liv. = 12 fl.
» 100 » »	1 juin, 1 déc.	1 Liv. = 12 fl.
» 100 » »	1 juin, 1 déc.	1 Liv. = 12 fl.
38 Cents par hectare.		
Liv. sterl. p. 100 liv. sterl. cap. nom.	1 janvier.	1 Liv. = 12 fl.
Dr p. 100 Dol. cap. nom.		1 Dr = 2,50 fl.

DÉSIGNATIONS.	TAUX de L'INTÉRÊT.	COURS.
Philadelphie, chez Hope, lettre (B.		
Id. Rothschild.	6	68
Actions de la Banque d'Amérique		1/4 %
Id. chemin de fer Illinois.		60
Illinois, constr. Bonds.	7	82
Louisiane.	5	90
GRÈCE.		
Emprunt 1825.	5	7 3/4
Coupons		3/4
AMÉRIQUE.		
Obligations, chemin de fer de Galveston. . .	8	21
Id. id. S. séries de 4 obl. .	8	20
TURQUIE.		
Obligations de 1860 de fr. 500.	6	156 fl.

Pour tous les fonds publics ci-dessus désignés, l'acheteur doit bonifier les intérêts depuis le dernier coupon échu, jusqu'au jour de l'achat, excepté pour les fonds français et anglais, les actions de banque françaises et autrichiennes, où les intérêts sont compris dans le cours. Pour les effets cependant dont le paiement des intérêts est arriéré, tels que ceux de l'Espagne et de la Grèce, on détache les coupons et on les vend séparément.

Les coupons espagnols arriérés depuis 1841 ont été réglés en 1851, et le gouvernement a délivré par contre 50 % en différés. Les comités anglais et hollandais ont accepté en protestant pour les 50 % restant, en donnant au porteur des certificats qui se cotent à Londres et Amsterdam à raison de 8 à 9 %.

Pour les fonds français, pour plusieurs fonds russes et autrichiens, pour les napolitains et plusieurs fonds américains, il existe ici des comptoirs d'administration.

Le taux des commissions est très-variable.

Le courtage est généralement 1/8 % sur le capital nominal, et se paie par l'acheteur et le vendeur.

EXPLICATIONS.	ÉCHÉANCE DES COUPONS.	CHANGES FIXES.
Dr. pr 100 Dr cap. nom. les intérêts compris dans le cours.	1 janv., 1 juill.	1 Dr. = 2,50 fl.
Doll. p. 100 Dr cap. nom.		1 Dr = 2,50 fl
» 100 »		1 Dr = 2,50 fl.
» 100 »	1 avril, 1 oct.	1 Dr = 2,50 fl.
L s. p. 100 Liv. st. cap. nom.	1 janv., 1 juill.	1 Liv. = 12 fl.
» 100 »		
Dr p. 100 Dr ou Piast. cap. nom.		1 Dr = 2,50 fl.
» 100 »		
par action fr. 500.	1 janv., 1 juill.	1 fl. = 2 f.

POIDS ET MESURES.

Par ordonnances royales du 21 août 1816, 29 mars et 30 novembre 1817, la Hollande a adopté le système métrique français; et il a été mis en vigueur sous des dénominations hollandaises à partir de 1821.

Je me bornerai donc à en donner un tableau explicatif indiquant les désignations hollandaises correspondant aux désignations françaises.

Cependant on a conservé l'usage de se servir de l'ancien poids médical indiqué plus bas, ainsi que du Karat et des As de Hollande pour les bijoux et pierres précieuses, des anciennes Livres pour les chargements de navires, ainsi que l'on peut le voir plus loin aux usages de places et à l'article des anciennes mesures hollandaises qui sont encore usitées dans les rapports d'intérieur.

DÉSIGNATIONS HOLLANDAISE ET FRANÇAISE.		D'après le système métrique français.	VALEUR hollandaise.
Poids.			
Pond	(livre)	kilogramme	1 Pond.
Ons	(once)	hectogramme	0,1 »
Lood	(gros)	décagramme	0,01 »
Wigtje	(esterling)	gramme	0,001 »
Korrel	(grain)	décigramme	0,0001 »
Poids médical.			
Pond		—	375 Wigtjes.
Ons		—	31,25 »
Drachma		—	3,906 »
Scrupel		—	1,302 »
Grein		—	0,065 »
Mesures de longueur.			
Mijl	(mille)	kilomètre	1000 aunes.
Roede	(perche)	décamètre	10 »
El	(aune)	mètre	1 »
Palm	(palme)	décimètre	0,1 »
Duim	(pouce)	centimètre	0,01 »
Streep	(ligne)	millimètre	0,001 »
Mesures de superficie.			
Bunder	(bonnjer)	hectare	10000 aunes □
Vierkant-Roede		are	100 »
Vierkant-El		centiare	1 »
Mesures cubiques.			
Kubick-El.		mètre cube	1 aune cube.
Kubick-Palm		décim. »	0,001 »
Mesure de Bois.			
Wisse	(corde)	stère	1 aune cube.
Mesures de capacité.			
Last	(lest ou laste)		3000 Koppen.
Mudde	(rasière)	hectolitre	100 »
Zak	(sac)	»	100 »
Schepel	(boisseau)	décalitre	10 »
Kop	(litron)	litre	1 »
Maatje	(meswoette)	décilitre	0,1 »
Pour les liquides.			
Bat	(baril)	hectolitre	100 Kannen.
Kan	(litron)	litre	1 »
Maatje	(verre)	décilitre	0,1 »
Vingerhoed	(dé)	centilitre	0,01 »

Le $^1/_2$ Mudde de 50 Kop (litres) est la mesure légale pour la vente du blé en gros.

Le sac doit contenir 1 Mudde (100 litres).

Cette mesure sert pour la vente de toutes les marchandises sèches, telles que grains, chaux, charbon, etc., etc., etc.

1 Last des Pays-Bas = 30 hectolitres.

1 Mudde (Zak) des Pays-Bas = 0,898828, ancien Mudde d'Amsterdam = 1,198437 Zak d'Amsterdam = 3,595311 Schepels d'Amsterdam.

Le sel se vend au poids.

Les poids qui précèdent sont en usage pour le commerce; les matières d'or et d'argent, les monnaies et les bijoux; les marchandises communes se pèsent à la livre (kilogramme). Pour les plus fines, on se sert du Wigtje (gramme).

L'ancien poids pour les bijoux, pierres précieuses et les perles, le Karat, subdivisé en $^1/_2$, $^1/_4$, $^1/_8$, jusqu'au 64e (on le divise aussi en 4 grains), s'emploie constamment.

Le Karat = 20,5894 centigrammes = 4,283814 As de Hollande.

1 Stein (pierre) vaut 3 Ponds hollandaises.

1 Pond des Pays-Bas = 2,0239205 anciennes livres, poids de commerce d'Amsterdam = 2,031827 livres, poids de Troy hollandais.

1 Wigtje = 20,80592 As, poids de Troy hollandais.

Poids médical.

Ce poids diffère du poids de commerce; il a conservé ses anciennes subdivisions :

1 livre = 375 Wigtjes (grammes).

Livre médicale.	Onces.	Drachmes.	Scrup.	Graen.
1	12	96	288	5760
	1	8	24	480
		1	3	60
			1	20

1 livre poids médical = 1,015914, ancienne livre médicale d'Amsterdam = 7802, 220 As de Hollande.

Pour l'échelle du titre des matières (*voy.* Paris). Le fin est de 1000 grammes.

Pour la bijouterie, il y a trois titres :

Pour l'or $^{916}\ {}^{2}/_{3}\,/_{1000}$.— $^{833}\ {}^{1}/_{3}\,/_{1000}$ et $^{750}/_{1000}$, et deux titres pour l'argent $^{934}/_{1000}$ et $^{833}\ {}^{1}/_{3}\,/_{1000}$.

USAGES DE COMMERCE.

On compte un Last de navire à 125 anciens pieds cubes d'Amsterdam ou 28,371 mètres cubes.

1 Last de navire = 14 tonnes à l'arrivage et 12 tonnes de harengs à l'expédition 13 tonnes de poix ou de goudron, 2000 livres ou kilog. en métaux, 1500 kilog. en denrées coloniales, 1000 kilog. en laines; 30 hectolitres de blé, 8 Oxhoft (Barrique) de vin, 5 pièces d'eau-de-vie, 4 pipes d'huile d'olive, 20 caisses de citrons, 4000 livres anciennes pour le riz, le fer, etc., 3000 livres pour les amandes, 2400 livres pour les écorces d'oranges, 2000 livres pour la laine, les plumes et les denrées coloniales et 1000 kilog. de lest.

Une tonne de beurre de Leiden = 320 livres. Celle de Friesland 328, de Mastenbrok 400, et celle ordinaire de Hollande 336 livres, cette dernière avec le bois.

Les prix de la plupart des marchandises qui se vendent au poids, sont stipulés par $^{1}/_{2}$ ou par 50 kilog. ; cependant il y a quelques exceptions; mais, elles sont indiquées sur les prix courants. De même que les tares, et les bons poids sont très-variés.

Dans le commerce des spiritueux, il faut remarquer que 1 $^{0}/_{0}$ des Pays-Bas correspond à 0,515 degrés de *Tralles*.

On se sert aussi de la désignation anglaise *Dicas fer Proof Spirit* anglais qui vaut 0,918633 poids spécifique pour 60° Fahrenheit = 15,56 Celsius ; on le désigne par 100° *Dicas* et correspond à 57 $^{1}/_{2}$ $^{0}/_{0}$ *Tralles*.

Tous les prix se cotent maintenant en florins et Cents des Pays-Bas. Le rabais (remise) est supprimé. Le coton est le seul

article où l'acheteur n'a que la moitié du timbre de ses règlements à payer ; pour toutes les autres marchandises, il paie le timbre tout entier.

Pour les marchandises qui se vendent au cent ou à la pièce :

Le 100 de peaux est de 104.

Le 100 de planches de Westerwik est de 124, de Christiania de 127, du Nord et de Kopperwyk de 132 planches.

Les planches de chêne ou madriers, surtout pour construction de navires, se vendent en partie par Schock de 60 Craveles, et l'on compte pour les planches de :

2 ½ pouces d'épaisseur			24 pieds.	pour 1 Cravele.
3 —	»	»	15 »	
3 ½	»	»	12 »	
4 —	»	»	10 »	
4 ½	»	»	9 »	

D'après cette proportion, 72 planches de 2 ½ pouces à 32 pieds de long, font 1 ⅗ de Schok ou 1 Schok 36 Craveles. Cependant cette mesure de Cravele varie dans différentes places de commerce pour les planches de 4 à 4 ½ pouces. Autrefois le prix des planches était de 50 à 60 florins pour 4 Craveles avec 1 % de rabais.

L'acajou et les autres bois d'ébénisterie se vendent par 2 Palmes cubes.

Le bois de palmier, le bois de rose et les bois de teinture se vendent par 50 livres.

Le marbre par Palme cube.

La grosseur des mâts de navire se mesure à la Palme. La circonférence à la *Rond Palm* de 0,0955 mètres et le diamètre à la *Diameter Palm* de 0,0304 mètre.

Anciennes mesures hollandaises.

Le pied d'Amsterdam	= 0,28311	mètre.
L'aune »	= 0,68781	»
L'aune flamande	= 0,69438	»
L'aune de Brabant	= 0,70066	»

Mesures de superficie.

1 Ruthe □ = 169 pieds □ d'Amsterdam = 13,5476 mètres □.
(perche)

1 Morgen = 600 pieds □ d'Amsterdam 8128,56 »
(arpent)

Mesures de capacité.

Pour le blé : 1 Schepel = 4 Vierdevat à 8 Koppen.

1 Schepel ou Scheffel = 27,814 litres.

1 sac = 3 Schepel.

1 Laste = 27 Muddes à 4 Schepels.

Pour les liquides :

Pour le vin : l'Ohm à 4 Ankers, 8 Stekannes, 24 Viertel, 64 Stoopen, 128 Mingels.

1 Oxhoft = 6 Ankers.

1 Vat = 4 Oxhofts.

1 Stekanne = 19,403 litres.

Pour le vin de France on compte l'Oxhoft à 180 et la tierce à 120 Mingels.

Les vins d'Espagne et de Portugal se vendent par Booten et Pipes; ces dernières doivent contenir 340 Mingels.

L'Arrac se vend par Legger de 14 ¾ à 15 Ankers.

La tonne (pipe) d'huile d'olives est comptée pour 117 Mingels.

1 Mingel = environ 1,09 kilogramme.

L'huile de lin, de chanvre et de colza se vend à l'Ahm de 7 ½ Steekan, ou 120 Mingels, pesant environ 128,50 kilogrammes.

Les envois se font ordinairement en Quartels de 2 ½ Ahms.

L'huile de baleine se vend en Quartels de 18 à 21 Steekan (le tonneau à 12 Steekan à 16 Mingels).

1 tonne mince (Schmaltonne) a 6 Steekan ou 96 Mingels.

Mesure de bière : 1 tonne = 8 Steekan à 16 Mingels.

1 Steekan = 19,656 litres.

Mesure d'eau-de-vie : 1 Oxhoft = 12 St. ou 30 Firtel à 6 M.

1 Steekan = 18,75 litres.

La pièce de Bordeaux est évaluée à 6 2/9 Minguels.

Le sel de mer ordinaire se vend par Hondert à 404 Maaten à 3096 pouces cubes de France ou environ 8 ¼ Laste = 61,4134 litres.

La houille se vend par Hoed à 38 Maaten.

6 Hoeds = 5 Chaldrons à New-Castle.

La chaux à la grande tonne de 90 Mingels ou 5417 pouces cubes de France = 107,453 litres.

ÉTABLISSEMENTS DE COMMERCE.

Banque. Celle créée en 1609 eut une réputation universelle et servit peut-être de modèle à toutes celles qui existent. Pendant la révolution française et après la conquête de la Hollande, elle diminua son activité et déclina ainsi jusqu'en 1814, époque à laquelle elle cessa tout à fait ses affaires. Alors on créa, avec l'aide du gouvernement du nouveau royaume des Pays-Bas, la banque actuelle sous le nom de « *Banque des Pays-Bas* » avec un privilége de 25 ans. Elle est organisée d'après le plan de la banque de Londres; son capital primitif était de 5 millions de florins, divisés en 5000 actions de 1000 florins chaque; mais il fut bientôt doublé et, d'après les nouveaux statuts, il peut être porté à 20 millions de florins. Ses billets, de 25 à 1000 florins, sont payables au porteur. La direction en est confiée à un président, un secrétaire et cinq directeurs. Tous les six mois, le directeur plus ancien en fonctions se retire; mais il peut être réélu. Pour être nommé directeur, il faut être propriétaire de 10 actions. Les opérations de la banque consistent principalement dans l'escompte des valeurs, en prêts d'argent contre dépôts d'effets publics ou de matières ou d'or et d'argent, dans le commerce de l'or, de l'argent et des monnaies étrangères pour son propre compte, ainsi que de faire frapper monnaie pour le compte de l'État. Tout autre genre d'opération lui est cependant interdit. En 1838, son privilége a été renouvelé pour 25 ans. Les actions rapportent 4 % d'intérêt, plus un dividende, qui depuis 1815, a été en moyenne de 5 ¾ %.

SOCIÉTÉ DE COMMERCE DES PAYS-BAS (*Maatschappy*).

Cette société a été créée par un décret royal de mars 1824 sur les débris de l'ancienne compagnie des Indes orientales. Son capital primitif de 24 millions de florins et qui fut réduit à la moitié en 1831, mais qui, en 1847, était remonté à 34,500,060 florins, est composé d'actions de 250, 500 et 1000 florins qui, outre le dividende, rapportent 4 $^1/_2$ $^0/_0$ d'intérêts, garantis par le roi, qui est lui-même propriétaire de 4000 actions (4,000,000 de florins). Le but de cette société est de favoriser le commerce, la navigation, la pêche et l'agriculture, etc.; ses opérations s'étendent principalement aux colonies hollandaises. Dans l'origine, les bénéfices de cette société étaient si minimes que le roi fut obligé de venir à son secours pour couvrir les frais et les intérêts; maintenant non-seulement ses dettes sont payées, mais elle a fait des avances au gouvernement et les porteurs d'actions reçoivent souvent de beaux dividendes, qui sont réglés d'après les produits des grandes ventes faites dans le courant de l'année. La société a des agences dans les provinces et les colonies, et son privilége s'étend provisoirement jusqu'en 1874. Le dividende de 1856-57 s'est élevé à 12 $^2/_3$ $^0/_0$.

CAISSE D'ASSOCIATION.

Elle existe depuis 1806, avec un capital primitif de 1 million de florins, par actions de 2000 florins. Il s'est beaucoup accru par les bénéfices mis à la réserve. Le opérations de la banque consistent en ouvertures de comptes courants, encaissements, dépôts et avances.

Il y a encore à Amsterdam plusieurs établissements commerciaux qui méritent d'être cités : la compagnie rhinlandaise des Indes occidentales ; la compagnie des Indes occidentales (actions de 1000 florins, intérêts 4 $^0/_0$) ; la société des navigateurs ; la société de la pêche africaine et beaucoup d'autres. Amsterdam a aussi un tribunal de commerce, une chambre de commerce, deux bourses, un mont-de-piété et plusieurs compagnies d'assu-

rances maritimes très-solvables, dont les affaires sont très-importantes et très-étendues. En septembre il y a un grand marché qui dure trois semaines.

USAGES DE COMMERCE.

La commission de vente et d'achat est de 2 $^{0}/_{0}$ pour les marchandises pour l'Angleterre et les pays d'outre-mer, et seulement 1 $^{1}/_{2}$ $^{0}/_{0}$ pour l'Allemagne. Pour les lettres de change, l'or et l'argent $^{1}/_{2}$ $^{0}/_{0}$, pour les fortes parties $^{1}/_{3}$ ou $^{1}/_{4}$ $^{0}/_{0}$. La commission pour les acceptations et les tirages est de $^{1}/_{3}$ $^{0}/_{0}$.

Pour les ventes de navires, elle dépend de la valeur, de la peine que cela donne et se porte à 1, 2 et même 3 $^{0}/_{0}$. La commission pour les ventes et achats de fonds publics de $^{1}/_{2}$ à $^{1}/_{4}$ $^{0}/_{0}$. Droit de caisse pour les ventes $^{1}/_{8}$ et courtage $^{1}/_{4}$ $^{0}/_{0}$. Le ducroire pour les grandes ventes est de $^{1}/_{2}$ $^{0}/_{0}$, pour les blés 1 $^{0}/_{0}$; pour les denrées coloniales, pour les vins et les articles vendus à long terme, on compte 2 $^{0}/_{0}$ ou $^{1}/_{2}$ $^{0}/_{0}$ par mois.

CALCULS D'AMSTERDAM.

Réduire en florins et centimes des Pays-Bas, les valeurs suivantes :

Piastres	7843,65	sur	Madrid	à $240^{1}/_{2}$	fl.	18863,98
Reis	7646//924	»	Lisbonne	à $41^{1}/_{4}$	»	19714,72
Fl. au p. de 52 ½	24687,45	»	Francfort	à $99^{3}/_{4}$	»	24626,03
Liv. st.	4847,18,9	»	Londres	à 11,82 $^{1}/_{2}$	»	57326,84
Marcs de B.	26647,15,8	»	Hambourg	à $35^{3}/_{16}$	»	23441,89
L. it.	54895,90	»	Gènes	à $46^{1}/_{4}$	»	25389,35
Ducats	11607,48	»	Naples	à 79	»	22924,77
Ra.	16547,95	»	Pétersb.	à $160^{3}/_{4}$	»	26600,83
Fl. Aut.	24647,75	»	Vienne	à 82	»	20211,15
Francs	44525,50	»	Paris	à $56^{7}/_{8}$	»	21103,03
K° 8,435,5	d'or	à $^{992}/_{1000}$ à	14 $^{0}/_{0}$ de prime		»	13761,62
» 15,324,	d'argent	à $^{990}/_{1000}$ à	105,50		»	1600,[illegible]1
» 14,228	»	à $^{805}/_{1000}$ à	105,45		»	1207,77
» 22,547	»	à $^{630}/_{1000}$ à	105,30		»	1543,22
Fl. 500 de rente	2 $^{1}/_{2}$ $^{0}/_{0}$	hollandais		à $63^{1}/_{4}$	»	12650,—
Fr. 3000 »	3 $^{0}/_{0}$	français		à 70	»	35000,—
Ra. 2000 »	5 $^{0}/_{0}$	russe 6e sér. v^{r} 15 janvier		à $91^{1}/_{2}$	»	74355,54

Madrid.

x fl. P. 7843,65
100 240 $^1/_2$ fl.

Lisbonne.

x fl. Rs. 7646//924.
400 1. Cruz.
40 41 $^1/_4$. fl.

Francfort.

x fl. 52 ½ fl. 24687,45
100 99 $^3/_4$ fl.

Londres.

x fl. L. st. 4847.18,9.
1 11 fl. 82 $^1/_2$.

Hambourg.

x fl. M. B. 26647,15,8.
40 35 $^3/_{16}$ fl.

Gênes.

x fl. Lit. 54895,90.
100 46 $^1/_4$. fl.

Naples.

x fl. D. 11607,48.
40 79. fl.

Saint-Pétersbourg.

x fl. R. A. 16547,95.
100 160 $^3/_4$. fl.

Vienne.

x fl. fl.a. 24647.75
100 82. fl.

Paris.

x fl. fr. 44525,50.
120 56 $^7/_8$. fl.

Or.

x fl. K° 8,455.
1 k° 992 G.
1000 1442 fl. 60.
100 114 fl.

Argent.

x fl. K° 15,324.
1 k° 990 G.
1000 105 fl. 50.

x fl. K° 14,228.
1 805 G.
1000 105 fl. 45.

x fl. K° 24,547.
1 650 G.
1000 105 fl. 30.

2 $^1/_2$ % *hollandais.*

x fl. 500 fl. de R^{te}.
2 $^1/_2$ 63 $^1/_4$ fl.

3 % *français.*

x fl. 3000 fr. de R^{te}.
3 70 fr.
2 4 fl.

5 % *russe, 6e série.*

Val^r 15 janvier.

x Ra. Ra. 2000.
5 91 $^1/_2$.

Ra. 36600.

Int. à 5 % s Ra. 40000.
Du 1er oct. au 15 janv., soit 104 jours* 577,77.

Ra. 37177,77.

x fl. Ra. 37177,77.
1 2 fl.

* En Hollande on compte tous les mois à 30 jours pour les comptes d'intérêts.

ARBITRAGES D'AMSTERDAM.

VALEURS.	ÉCHÉANCE.	COTE D'AMSTERDAM 2 janvier.	COTE DE PARIS 4 janvier.	COURS nivelé.	PARITÉ A vue.
Paris...............	2 mois	55 3/4	4 1/2	99 1/4	213 63
Court......	5 jours	76 1/8	»	99 15/16	213 68
Londres............	2 mois	11 75	25 25m. 2 1/2	25 15	214 05
Hambourg........	»	35 1/16	187 1/4 et 2	187 9/16	213 98
Francfort..........	6 sem.	100	212 1/4 et 2	212 3/4	212 75
Vienne............	»	82	175 et 4	175 7/8	214 48
Augsbourg........	»	99 7/8	212 et 3	212 3/4	213 02
St-Pétersbourg....	3 mois	160 3/4	341 et 4	341	212 13
Gênes.............	2 »	46 1/4	1/8 et 5 1/2	99	214 05
Naples	2 »	79	418 1/2 et 4	419 7/8	212 60
Amsterdam	3 »	4 0/0	211 1/8	—	213 24
Or fin.............		11 1/2 0/0	2 1/2 0/00	—	214 05
Argent fin.........		105	16 50 0/00	—	211 90
Pièces de 20 fr....		9 fl. 45	Pair.	—	211 64

NOTA. Pour les matières il faut tenir compte des intérêts perdus par le trajet.

Paris 2 mois.

x fr. vue.	100 fl. à vue.
55 3/4	120 fl. 2/m.
100	99 1/4 fr. v.

Paris 5 jours.

x fr. vue	100 fl. vue.
56 1/8	100 fr. 5/jrs
100	99 15/16 fr. v.

Londres.

x fr. vue	100 fl. vue.
11 fl. 75	1 L.
1	25 fr. 15.

Hambourg.

x fr. vue.	100 fl. vue.
35 1/16	40 M. B.
100	187 9/16 fr. v.

Francfort.

x fr. vue.	100 fl. vue.
100	100 fl.p. 52 ½.
100	212 3/4 fr. v.

Vienne.

x fr. vue.	100 fl. vue.
82	100 fl. Aut.
100	175 7/8 fr. v.

Augsbourg.

x fr. vue.	100 fl. vue.
99 7/8	100 fl.p. 52 ½.
100	212 3/4 fr. v.

Saint-Pétersbourg.

x fr. vue	100 fl. vue.
160 3/4	100 Ra.
100	341 fr. vue.

Gênes.

x fr. vue.	100 fl. vue.
46 1/4	100 L.it.
100	99 fr. vue.

Naples.

x fl. vue.	100 fl. vue.
79	40 Duc.
100	419 7/8 fr. v.

Amsterdam à Paris.

avec 4 %.

x fr. vue	100 fl. vue.
99	100 fl. 3 m.
109	211 $^1/_8$ fr. vue.

Ou.

211 $^1/_8$ + 3 mois à 4 %.

Pièces de 20 fr.

x fr.	100 fl.
9,45	20 fr.

Or fin.

x fr.	100 fl. vue.
111 $^1/_2$	100 fl. or.
1442.60	1 K°.
1	3434 fr. 44
1000	1002 fr. 50

Argent fin.

x fr.	100 fl.
105	1 K°
1	218.89 fr.
1000	1016.50 fr.

ARBITRAGES DES FONDS PUBLICS.

VALEURS.	COTE d'Amsterdam.	COTE de Paris.	PARITÉS.
2 $^1/_2$ hollandais...............	64 $^1/_4$ Intérêts à part.	65 $^1/_2$ Intér. compris	214,32
3 % français..................	66	71	215,15
3 % espagnol intérieur.......	47 $^3/_8$ Intérêts à part.	47 $^1/_4$ Intér. compris.	214,90

2 $^1/_2$ % hollandais.

Valeur 15 janvier.

A 64 $^1/_4$ plus les int. de 14 jours. à 2 $^1/_2$ % soit 9 c.

x fr.	100 fl.
64.34	2 $^1/_2$ fl. r^e.
2 $^1/_2$	65 $^1/_2$ fl.
57	120 fr.

3 % Espagnol Intér.

Valeur 15 janvier.

A 47 $^3/_8$ plus 14 jours à 3 %. soit 11 $^1/_2$ Cents.

x fr.	100 fl.
2 $^1/_2$	1 P.
47.49	3 P. r^e.
3	47 $^1/_4$ P.
1	5 fr. 40 c.

3 % francais.

x fr.	100 fl.
1 fl.	2 fr.
66 fr.	3 fr. r^e.
3 fr.	71 fr.

ANCONE.

Port franc de la mer Adriatique, avec 30,000 habitants; commerce très-étendu en produits russes et hongrois, ainsi qu'en denrées coloniales françaises et anglaises.

Compte aujourd'hui comme tout le royaume d'Italie (*voy.* Turin).

MONNAIES, POIDS ET MESURES ANCIENS.

Monnaies.

Scudi à 100 Bajocchi ou à 20 Soldi à 12 Denari.

Dans les rapports journaliers on comptait aussi le Scudo à 12 Paoli et souvent à 80 Bolognini.

Poids.

La livre de commerce de 12 onces = 330,08 grammes.

Mesures linéaires.

Le Braccio = 0,6433 mètre.
Le pied = 0,3907 »
La perche (Pertica) = 10 pieds.

Mesures de capacité.

La mesure de blé est le Rubbio de 8 Coppes à 4 Provendes.

1 Rubbio = 2,73028 hectolitres.

La Provenda ou Prebenda est comptée pour 80 livres à Ancône.

La mesure pour les liquides est la Soma à 2 Barili à 24 Boccali à 4 Fogliettes.

1 Soma = 85,917 litres.

ANDRINOPLE.

Capitale turque de la Roumélie à l'affluent de la Tundscha et de l'Arta dans la Maritza, avec plus de 100,000 habitants et un commerce considérable avec Constantinople, en fil turc, soie, coton, cuir, opium et en huile de rose très-fine.

Monnaies, poids et mesures comme Constantinople.

ANGOSTURA (RÉP. DE COLOMBIE).

Ou Sanct Thomas de Angostura, on l'appelle aussi Saint-Thomas, sur le bas Orinoco, ville de commerce, avec 8,500 habitants et une grande exportation de tabac, compte comme Caraccas.

Poids et mesures également comme Caraccas.

ANHALT.

Bernburg, Dessau et Kœthen, duché partagé entre ces trois lignes, avec 142,000 habitants, exportation de blé, houblon, huile de colza, bétail, gibier, tabac, laine et fruit.

MONNAIES.

On compte en Thalers à 30 gros d'argent, à 12 Pfennigs.

Au pied de 30 Thalers pour une livre de 500 grammes.

Depuis le 24 janvier 1857 que ce duché est entré dans l'union monétaire du nord de l'Allemagne (*voy.* Berlin).

Les monnaies réelles frappées nouvellement sont :

En *argent :* Les pièces de 2 Thalers (monnaie de l'union des douanes) et les pièces de $^1/_{24}$ et $^1/_{18}$ de Thaler.

En monnaies anciennes, il existe :

En *or :* Pistoles de 5 Thalers et ducats de 1826 à 2 ¾ Thalers fabriqués avec l'or exploité dans le pays.

En *argent :* Species à 1 ⅓ Thaler ; demi-Species à ⅔ Thaler, pièces de 8, 4, 2 et 1 gros, au pied de conv. de 20 florins.

En *cuivre :* Pièces de 1, 3 et 4 Pfennigs (Deniers).

L'argent de Prusse a cours comme l'argent du pays et est reçu aux caisses ducales.

Pour faciliter les paiements, on a mis en circulation des bons du trésor de 10, 5 et 1 Thalers.

La moitié des paiements aux caisses ducales doit se faire en bons du trésor.

Pour les changes on se guide sur les cotes de Leipzig et de Berlin.

Les effets tirés à usance ou sans fixation de terme sont payables (suivant une loi du 10 juillet 1822), 14 jours après leur présentation.

Il n'y a pas de jours de grâce.

POIDS ET MESURES.

Sont les mêmes qu'en Prusse.

MESURES ANCIENNES.

L'aune de Kœthen = 0,635 mètre.
Le Schetlel de Kœthen = 52,6 litres.

ANJINGA OU ANJENGO.

Port de mer sur la côte de Malabar, dans la présidence de Bombay, à l'embouchure du Madelapascha.

Compte en :

Fanams à 12 Pice à 4 Budgervoks.

1 Fanam = $4^3/_4$ Pence anglais = 50 centimes.

Nominalement 6 Fanams font une Roupie ; mais ordinairement on n'en compte que 5 pour une Roupie de Compagnie (*voy.* Bombay).

On compte :

100 Piastres d'Espagne = 220 Roupies.
1 » = 11 Fanams.

POIDS ET MESURES.

Poids de commerce.

Le Candy a 20 Maunds et pèse 560 livres av. d. p. anglais
1 Candy = 254,01 kilog.
1 Maund = 28 livres av. d. p. anglais = 12,7 kilog.

1 Candy d'Anjinga = 7 Maunds 20 Seers, poids de factorerie du Bengale.

Le Candy se divise aussi en 25 Filongs à 8 Pollams.

Pour les matières d'or et d'argent, on se sert du poids dit : de Saint-Thomas = 53 $^1/_4$ grains poids de Troy anglais = 3,483 grammes = 72,465 As de Hollande.

Quelquefois on se sert aussi du poids de Troy anglais.

MESURES LINÉAIRES.

Le Covid = 1/2 Yard anglais = 0,45719 mètre.

ANSPACH ET BAIREUTH.

Villes du royaume de Bavière, la première, avec 16,500 habitants et la dernière avec 14,300; toutes deux ont des manufactures et des fabriques considérables.

Monnaies, poids et mesures comme à Munich.

Pour les changes on se guide sur ceux de Nuremberg.

Il y a à Anspach une succursale de la banque royale de Nuremberg.

POIDS ET MESURES ANCIENS.

Le poids d'Anspach et de Baireuth était le même qu'à Nuremberg.

La perche est de 12 pieds.

Le pied d'Anspach = 0,2995 mètre.
L'aune » = 0,6238 »
» de Baireuth = 0,6005 »

Le Simmer d'Anspach pour le blé = 17043 pouces cubes (339 litres).

1 Simmer à 16 boisseaux à 16 Maas.

Le Simmer d'Anspach pour l'avoine = 31464 pouces cubes.

1 Simmer à 32 boisseaux à 18 Maas.

Le Simmer de Baireuth = 25000 pouces cubes.

1 Simmer à 16 Maas.

Pour les vins et les liquides le Fuder à 12 Eimer (seaux) à 66 Maas à 2 Seidel à 2 Schoppes.

1 Maas = 1,3556 litre.

ANVERS.

Place de commerce très-importante à l'embouchure de l'Escaut, avec un port très-bon et très-profond, pouvant contenir environ 1000 bâtiments; elle a environ 100,000 habitants et

un commerce très-étendu, c'est un grand marché pour les peaux, le café, le coton, le sucre et beaucoup d'autres denrées coloniales.

MONNAIES.

Anvers compte comme toute la Belgique en francs à 100 centimes. Cependant on se sert encore aussi de la monnaie courante des Pays-Bas, dite monnaie de change ; celle-ci consiste en florins à 100 Cents.

400 francs = 189 florins des Pays-Bas.

Autrefois on y comptait en florins à 20 Stuvers ou sous à 12 Deniers courants de Brabant.

Pour les monnaies réelles (*voy.* Bruxelles).

COURS DES CHANGES.

VARIABLE.		INVARIABLE.
Amsterdam / Rotterdam	court et 3 mois $^1/_4$ $^0/_0$ perte c.-à-d. 99 $^3/_4$ fl. à Anvers.	p^r 100 fl. à Amsterdam ou Rotterdam.
Berlin	» 375 fr.	» 100 Thalers.
Francfort	» 213 fr.	» 100 fl. à Francfort.
Gênes	» 99 fr.	» 100 Livres italiennes.
Hambourg	» 190 fr.	» 100 Marcs de Banque.
Londres	» 25 fr. 20	» 1 Livre sterling.
Paris	» 99 fr. à Anvers.	» 100 fr. à Paris.
Lisbonne	» 5 fr. 25	» 1000 Reis.
Madrid	» 5 fr. 20	» 1 Piastre forte.
Messine / Palerme	» 13 fr. 50	» 1 Once.
Naples	» 4 fr. 45	» 1 Ducat.
Pétersbourg	» 3 fr. 50	» 1 Rouble argent.
Vienne / Trieste	» 190 fr.	» 100 fl. d'Autriche.

Les places du pays se cotent à tant pour cent de perte ou d'avance comme le Paris.

Le courtage est de $^3/_4$ $^0/_{00}$ et se paie par le vendeur seulement. Le timbre comme à Bruxelles $^1/_2$ $^0/_{00}$.

L'usance est d'un mois de date. Le code de commerce français étant ici en vigueur, il n'y a pas de jours de grâce, et toutes les lettres de change sont payables le jour de leur échéance;

COURS DES FONDS

DÉSIGNATIONS.	TAUX de L'INTÉRÊT.	COURS.
Belgique, emprunt de 1855.	4 $^1/_4$	98
Ville d'Anvers	5	102
Métalliques d'Autriche.	5	80
Lots d'Autriche de 1839.		860
Lots badois de 1845.		108
Espagnol différé.	1 $^1/_4$	25
» intérieur.	3	38
Romains	5	86
On cote aussi :		
Brésiliens, emprunt anglais.	4 $^1/_2$	89 $^1/_2$
Danois » »	3	83
Français	3	70
Italien.	5	71
Hollandais	2 $^1/_2$	63
Lots de Prusse, Pologne, Hesse	sans intérêts.	
Actions françaises et belges.		

OBLIGATIONS DE LA VILLE ET DE LA PROVINCE D'ANVERS.

Les premières sont actives ou passives (différées), par suite de la division de la dette qui a eu lieu en 1819; la dette active rapporte 5 $^0/_0$ d'intérêts, la passive rentre dans la dette active par des tirages. Plus tard il a été fait un nouvel emprunt à 4 $^0/_0$ et en 1855 un autre à 5 $^0/_0$. Les obligations provinciales rapportent 4 $^1/_2$ $^0/_0$.

Pour les fonds publics belges (*voy.* Bruxelles). Le courtage des fonds publics est de 1 $^0/_{00}$.

Poids et mesures (*voy.* Paris).

Depuis le 21 août 1816, le système métrique français était adopté pour les Pays-Bas, dont Anvers faisait alors partie.

Le 18 juin 1836, une loi du gouvernement belge actuel a ordonné pour les poids et mesures, les mêmes dénominations qu'en France, pour toutes les transactions publiques.

à défaut de paiement, il faut qu'elles soient protestées le lendemain au plus tard, et si c'est un jour de fête, le jour suivant.

PUBLICS A ANVERS.

EXPLICATIONS.			ÉCHÉANCE DES COUPONS.	CHANGES FIXES.
fr.	pr	100 fl. cap. nom.	mai et nov.	
»	»	100 »		
fl.	»	100 »	diverses.	1 fl.a. = 2,54 fr.
fr.	»	1 Lot de fl. 250.		
»	»	1 » 35.		
Piast.	»	100 Piast. cap. nom.		
»	»	100 »	1 janv, 1 juill.	1 Piast. = 5,40 fr.
Scudi	»	100 Sc. »	1 juin, 1 déc.	1 Scudo = 5,40 fr.
Liv. s.	»	100 Liv. s. cap. nom.	1 juin, 1 déc.	1 Liv. s = 25,20 f.
»	»	100 » »	1 août, 1 oct.	1 Liv. s. = 25,20 f.
fr.	»	3 fr. de rente.	*voy.* Paris.	
L.it.	»	5 L.it. »	1 janv., 1 juill.	
fl.	»	2 ½ fl. »	1 janv., 1 juill.	189 fl. = 400 fr.
fr.	»	1 Lot.		
fr.	»	100 fr. cap. nom.	*V.* Paris et Brux.	

Enfin, une loi du 1er octobre 1855 en a confirmé l'adoption pour toute la Belgique et fixé le 1er janvier 1856, comme déla de rigueur pour sa mise en exécution.

Pour les poids et mesures anciens en usage à Anvers, les évaluations suivantes méritent une mention toute particulière :

212 11/16 livres poids de commerce
340 ½ » pharmacie
413 ⅝ Marcs poids d'or et d'argent
= 100 kilog.

318 ⅔ pieds
143 ⅞ aunes
= 100 mètres.

72 3/4 pots = 100 litres.

Dans le commerce de grains, qui est d'une très-grande importance, le Last est compté à 30 hectolitres, cependant le poids

entre aussi en considération; par exemple, un hectolitre de froment de 65 à 85 kilog. vaut p. o. m. suivant son poids.

Sont en usage les proportions suivantes :

16	Ardebs à Alexandrie	pour	29 $^3/_4$	hectolitres.
36	Sacs d'Amsterdam anciens	»	30	»
288	Quarters impériaux	»	290	»
1	Tschetwert rend de		202 à 208	litres.
10 $^1/_5$	Malters à Cologne	pour	30	hectolitres.
22	Tonnes de Danemarck	»	30 à 31	»
1	Fanega (environ)	»	55	litres.
1	Bushel de Winchester	»	35	»
1	Mine à Gênes	»	116 $^1/_4$	»
55 $^3/_4$	Fass (Tonneau) à Hambourg	»	30	hectolitres.
222	Alqueires à Lisbonne	»	30	»
42	Sacs à Livourne	»	30	»
1	Charge à Marseille	»	160	litres
24	Malters à Mayence	»	26 $^1/_4$	hectolitres.
20	Tomoli à Naples	»	11 $^1/_4$	»
22	Tonnes de Riga ou de Norwége	»	30 à 32	»
1	Last à Oldenbourg	»	29 à 30	»
56 $^1/_2$	Scheffels de Prusse	»	30	»
20	Tonnes de Suède	»	33	»
360	Staji, à Trieste	»	296	»

Les prix des marchandises vendues au poids s'entendent par $^1/_2$ ou par 50 kilog., la laine d'Allemagne par 1 kilog., les cornes de bœufs par 104 kilog., etc., etc.

Quelques prix sont cotés en florins des Pays-Bas, et l'on compte alors :

100 francs = 189 florins.

Toutes les marchandises qui jouissent de 2 % d'escompte ou plus, sont payables à 15 jours de la date de la facture, à 6 semaines avec 1 $^1/_2$ ‰ d'escompte, et au comptant quand il n'y a pas d'escompte.

Les évaluations des tares sont très-variées. Il existe un ta-

bleau d'achat et de vente qui paraît à l'imprimerie de J. E. Buschmann, à Anvers.

Le courtage de $^{3}/_{4}$ $^{0}/_{0}$ se paie par le vendeur seulement.

Le ducroire pour le terme ordinaire (six semaines) est de 1 $^{0}/_{0}$ et pour des termes plus longs $^{1}/_{2}$ $^{0}/_{0}$ par mois.

ÉTABLISSEMENTS DE COMMERCE.

Banque.

La succursale créée ici depuis 1827 par la banque de Belgique s'occupe en partie du même genre d'opérations que la banque de Belgique. Elle ouvre à tous ceux qui lui déposent de l'argent, un compte sur lequel ils peuvent régler leurs paiements, au moyen de bons de virement; elle escompte les effets de commerce; prête sur dépôts de métaux précieux et de fonds publics, ainsi que sur consignation de marchandises, et ses billets de banque de 500 et 1000 francs sont toujours remboursables à présentation.

SOCIÉTÉ DE COMMERCE D'ANVERS.

Lorsque, après la séparation de la Belgique de la Hollande, tous les comptoirs de la société de commerce des Pays-Bas (Maatschappy) furent retirés du premier état, et que l'exportation des fabrications indigènes devint plus difficile, on fonda en 1835 une société sous le nom de « *Société de commerce,* » à l'instar de la société de commerce Maatschappy, avec un capital de 12 millions de francs, divisé en 12,000 actions de 1000 francs, dont le but principal devait tendre à favoriser les fabriques belges par de larges opérations faites dans tous les pays du monde; enfin toutes opérations commerciales, excepté en fonds publics.
Ces actions portent 4 $^{0}/_{0}$ d'intérêts et produisent un dividende.

Outre la succursale de la Société générale de Bruxelles, il y a encore :

BANQUE DU COMMERCE D'ANVERS.

Le capital de cet établissement est de 25 millions de francs par actions de 1000 fr. Elle fait toutes les opérations des banques

d'escompte et de prêt et émet des billets de 50, 100, 250, 500 et 1000 francs. Les actions ont droit à 4 % d'intérêt, plus au dividende.

BANQUE DE L'INDUSTRIE.

Depuis 1838; capital 18 millions, par actions de 1000 francs.

Il existe aussi plusieurs compagnies de navigation à vapeur, plusieurs compagnies d'assurance, une Bourse, un entrepôt, un tribunal de commerce et une chambre de commerce.

On y tient trois foires, à la Chandeleur, à l'Exaltation de la croix et le premier mercredi après la Pentecôte.

APPENZELL.

Le canton se divise en deux parties, le Rhode extérieur, avec 44,000 habitants, professant la religion protestante, et le Rhode intérieur, avec 11,000 habitants professant la religion catholique.

Le Rhode intérieur est surtout très-riche en agriculture.

Dans le Rhode extérieur au contraire, il existe un commerce très-actif et une grande industrie en fabrication d'étoffes de coton, de mousselines, de broderies, etc. La bourgade Herisau, dans le Rhode extérieur, surpasse toutes les autres par son activité.

Ce canton fait ses affaires de changes et d'argent avec celui de Saint-Gall qui l'entoure entièrement, et compte comme toute la Suisse en :

Francs à 100 Rappes ou centimes.

Poids et mesures (*voy.* Suisse).

ANCIENS POIDS ET MESURES.

Poids.

1 Livre forte à 40 loths = 581, 665 grammes.
1 » légère à 32 » = 465, 332 »
1 quintal = 100 livres légères.

1 Schaff de beurre = 18 Livres fortes
1 Laib fromage gras = 50 » »
1 » » maigre = 32 » »

Pour l'or et l'argent on se servait du Marc de Cologne.

Mesures linéaires.

1 Pied = 0, 31469 mètre.
1 grande Aune pour toile = 0, 733619 mètre.
= 1,227 Aune nouvelle de Suisse.
1 petite Aune pour lainages = 0,609615 mètre.
= 1,0160 Aune nouvelle de Suisse.

Mesures de capacité.

Pour le blé :

1 Malter à 2 Mütt à 4 Viertel = 1,477 hectolitre = 0,984 Malter nouveau de Suisse.

Pour les liquides :

1 Eimer (sceau) à 4 Viertel à 8 Maas. = 42,90688 Litres.
1 Maas = 1,34084 Litres = 0,8939 Maas nouveau de Suisse.

ARAGON.

Province espagnole, avec le titre d'une vice-royauté et à peu près 50,000 habitants (*voy.* Saragosse).

ARAU (SUISSE).

Chef-lieu du canton d'Argovie, sur l'Aar; 5,000 habitants. Le canton a une industrie importante en cotonnades, en étoffes de soie et demi-soie, en chapeaux et nattes de paille, etc., etc.

Monnaies poids et mesures (*voy.* Suisse).

MONNAIES ANCIENNES.

On comptait en francs suisses à 10 Batz à 10 Rappes, ou en florins 15 Batz à 4 Kreutzers.

2 florins = 3 francs suisses.

Pour les changes on se guide principalement sur Zurich et Bâle.

ARCHANGEL.

Est, parmi les places de commerce importantes, celle qui se

trouve le plus au nord : elle est située non loin de l'embouchure de la Dwina, dans la mer Blanche, avec 25,000 habitants. La Dwina n'est ordinairement navigable que depuis le mois de mai jusqu'au mois de septembre. Son exportation de blés, surtout de seigle, sapins du nord et planches, agrès, houblon, potasse, suif, etc., intéresse surtout le commerce étranger.

Monnaies poids et mesures, comme à Saint-Pétersbourg.

Pour les toiles dont la fabrication est très-considérable, le prix d'une Arschine (a 16 Werschok) se fixe d'après les Pasmes de leur largeur; plus il y a de Pasmes, plus elle est fine et par conséquent d'autant plus chère. On a des tissus à 40, 35, 30, 25, 20 et 15 Pasmes, ceux de 40 Pasmes ont une largeur de 17 à 18 Werschock, ceux de 35 Pasmes n'ont que 16 à 17 Werschock de large. Le prix des tissus étant fixé selon leur finesse, 1 Arschine de 40 Pasmes vaut 140 à 275, celle de 35 Pasmes 90 à 150 et celle de 15 Pasmes 35 à 49 Kopecks assignation de Banque.

1 Pasme a 60 fils.

1 Arschine = 0,71148 mètre.

ARNSTADT.

Capitale de la principauté de Schwarzbourg-Sondershausen avec 6,000 habitants; commerce de cuirs et de toiles.

On compte en monnaies de l'Union.

1 Thaler à 30 gros d'argent à 12 Pfennigs au pied de 30 Thalers pour 1 livre de 500 grammes.

Poids et mesures comme Leipzig.

ANCIENS POIDS ET MESURES.

Pour le blé : 1 Maas à 4 Viertel = 149,033 litres.

Mesures de superficie.

1 Acre à 160 Perches □ à 196 pieds □ = 25, 027 ares.

On se sert aussi quelquefois de la grande Perche carrée à 256 pieds carrés = 32,688 ares.

ASSOMPTION.

Capitale de la République du Paraguay, compte 25,000 habitants. Produits: cannes à sucre, riz, maïs, patates, tabac excellent, plantes médicinales (salseparcille, quinquina, copayer), peaux, bois, cochenille, etc., etc. Le maté, si fameux sous le nom de thé du *Paraguay* y abonde.

MONNAIES.

On compte en Piastres à 8 réaux. Le Doublon en or doit valoir $17\frac{1}{2}$ Dollars (*voy.* Buénos-Ayres).

Il n'y a pas ici de commerce de change; les négociations de valeurs se font par Buénos-Ayres.

POIDS ET MESURES.

La Vara	=	34 pouces anglais ou 0,85 mètre.
L'Almuda	=	818,9 pouces cubes anglais.
La Fanega	=	12 Almudes = 9827 pouces cubes anglais.
Le Frasco	=	0,538 Gallons anglais = 2,4444 Litres.
La Pipe	=	195 Frascos = 105 Gallons anglais.
La Livre	=	1,095 livre anglaise = 496,64 grammes.
L'Arrobe	=	25 livres = 25,375 liv. angl. = $12\frac{1}{2}$ kilog.

La Pesada (qui sert à peser les peaux) = 35 livres. = 35,52 Livres anglaises = 16,11 kilog.

ASTRACAN.

Dans la Russie méridionale, située sur le Wolga à 15 lieues de son embouchure dans la mer Caspienne, point de réunion de la navigation de ces eaux, grand entrepôt pour les marchandises de la Perse, surtout pour les soieries, et important pour la grande foire de Nischnei-Nowgorod, situé plus haut sur le Wolga, compte à peu près 40,000 habitants; lors de l'arrivée des caravanes pour cette foire, on y compte quelquefois jusqu'à 70,000 âmes.

Monnaies, poids et mesures, comme à Saint-Pétersbourg.

ATHÈNES.

Capitale du royaume de la Grèce, avec à peu près 36,000 habitants. Le commerce important de la Grèce se concentre sur l'île de Syra, qui par sa position est très-favorisée comme point de jonction de la navigation à vapeur. Le port d'Athènes, Porto Léone, est sans importance pour le commerce.

MONNAIES.

La Grèce compte depuis 1833 * en :

Drachmes à 100 Lepta.

On frappe :

En *or :*	Pièces de	20	Drachmes	pesant	5,776 gr.	à $^9/_{10}$	de fin.
En *argent :*	»	5	»	»	22,385	»	»
»	»	1	»	»	4,477	»	»
En *cuivre :*	»	1, 2, 5 et 10 Lepta.					

En prenant ces proportions pour base on trouve, 248,18 Drachmes pour un kilog. d'argent fin.

1 Drachme = 0,89 $^1/_2$ franc.

20 Drachmes en or = 17,90 francs.

En Angleterre, la Drachme d'or a été tarifée à 8 $^1/_2$ Pence, la Drachme d'argent à 8 $^2/_5$ Pence, ce qui donne une parité de :

28,165 Drachmes en or } pour 1 Livre sterling.
28,55 » » argent }

En Hollande on compte la Drachme pour 42 Cents.

Les monnaies grecques d'or et d'argent, dont on ne frappe plus depuis longtemps, ont d'ailleurs disparu de la circulation qui se fait en billets de banque (*voy.* plus loin Banque nationale), en monnaie de cuivre et en monnaies étrangères.

Ces dernières sont légalement tarifées comme suit :

Monnaies d'or :

Souverains Anglais	28 Drachmes	12 Lepta.
Pièces de 20 francs	22 »	32 »

* Autrefois en Phœnix à 100 Lepta. 1 Phœnix = 95 nouveaux Lepta.

Souverains d'Autriche	38 Drachmes	88 Lepta.
Ducats d'Autriche	13 »	6 »
» de Hollande	13 »	»

Monnaies d'argent.

Pièces de 5 francs	5 Drachmes	58 Lepta.
Piastres espagnoles	6 »	— »
Thalers de convention à 2 fl.	5 »	78 »
Florins d'Autriche	2 »	89 »
Pièces de 20 Krs. (Zwanziger)	»	95 »
Roubles	4 »	21 »

COURS DES CHANGES.

VARIABLE.				INVARIABLE.
Paris	3 mois		110 Lepta.	pr 1 franc.
Londres	»	28 Dr.	15 »	» 1 Livre sterling.
Vienne / Trieste	»		185 »	» 1 florin d'Autriche.
Hambourg	»		205 »	» 1 Marc de Banque.
Amsterdam	»		236 »	» 1 florin des Pays-Bas.

Il n'y a pas de Bourse. Le code de commerce français est, à peu de chose près, la loi commerciale du pays.

FONDS PUBLICS.

Emprunt de 1824 chez Andrew Longmann et Cie à Londres, en obligations de 100, 200, 350 et 500 Livres sterling, dites *Grecques rouges*, à 5 % d'intérêt, arriérés depuis 1826. Les coupons se cotent à Amsterdam. Il reste encore ½ million de Livres sterling à amortir.

Emprunt de 1825 chez J. et S. Ricardo et Cie à Londres, coupures comme ci-dessus dites *Grecques bleues*. Intérêts arriérés depuis 1827. Il reste 1,900,000 Livres sterling à amortir.

Les intérêts arriérés s'élèvent à 3,820,000 Livres sterling. Le cours des *Grecques rouges* et *bleues* varie de 4 à 6 %.

Emprunt de 1833 garanti par tiers, par la France, l'Angleterre et la Russie;

60 millions de francs en obligations de 40 Livres ou 1024 fr. 5 % d'intérêts. Les intérêts du tiers garanti par l'Angleterre se paient chez Rothschild à Londres, le 1er mars et le 1er septembre. Ceux du tiers garanti par la France se paient chez Rothschild à Paris, le 1er mars et le 1er septembre, au change de 25,60 par Livre sterling.

POIDS ET MESURES NOUVEAUX.

Conformément à un projet élaboré depuis fort longtemps, il a enfin paru une loi du 28 septembre 1836, qui introduit en Grèce tout le système métrique français, en les désignant comme poids et mesures royaux et royales. Le mètre qui forme la base de tout ce système reçut le nom de l'ancienne aune, *Piki*. Pour le poids de commerce on n'adopta pas le kilogramme, et sous l'ancien nom de *Mine* = 1 $^1/_2$ kilog. furent pris comme unité, et en même temps on fixa et publia les rapports des nouveaux poids et mesures avec les anciens, turcs pour la plupart, comme suit;

Poids pour toutes espèces de choses.

L'unité de poids est la *Drachme royale*, égale au gramme français et se divise en 10 Oboles (décigrammes) à 10 grains (centigrammes).

Pour les marchandises ordinaires on se sert principalement de la *Mine royale* de 1,500 Drachmes = 1 $^1/_2$ kilog. = 468 $^3/_4$ anciennes Drachmes grecques ou 1,171875 Oke.

Le Talent = 100 Mines = 150 kilogrammes.

La Tonne de navire à 10 Talents = 1000 Mines = 1500 kilog.

Par fixation royale, on compte l'Oke, que l'on nomme aussi Stadera en Grèce (de 400 Drachmes anciennes) = 1,280 Drachmes royales ou grammes, ou = 0,85333 (c'est-à-dire $^{64}/_{75}$) Mine royale. De manière que l'ancienne Drachme = 3,2 (ou 3 $^1/_4$) nouvelles Drachmes royales ou grammes.

On compte l'Oke = 2 $^2/_3$ livres, poids fort de Venise usité en

Grèce, ou 3 Okes = 8 Livres, ce qui est suffisamment exact pour la pratique, attendu qu'une Oke pèse exactement 2,683 de ces livres.

Le Pinaki a 9 Okes.

Le Millar de 1000 livres poids fort de Venise est compté = 8 $^1/_2$ Kantar (à 44 Okes) = 375 Okes dans la pratique, exactement d'après les fixations actuelles :

8 $^1/_2$ Kantar = 1005,7 de ces livres ou 1000 livres = 372,655 Okes (à 1280 grammes) ou 8,47 Kantars. Le Kantar = 118,07 livres poids fort de Venise.

Pour les figues, le Millar signifie 1000 Ronds, qui pèsent plus ou moins selon la qualité, et qui se comptent ordinairement de 13 à 14 Kantars.

MESURES LINÉAIRES.

L'unité est le *Piki* (aune), parfaitement égal au mètre.

Le Piki se divise en 10 palmes (décimètres), à 10 pouces (centimètres), à 10 lignes (millimètres) d'après la fixation officielle.

1 Piki = 1,5432 ancien petit Piki ou Endash (originairement constantinopolitain)

1 Piki = 1,4948 ancien grand Piki.

D'après cette même fixation :

1 ancien petit Piki (Endasch) = 0,648 Piki royal (mètre).
1 » grand » = 0,669 » »

Un ancien Piki dont se servaient les arpenteurs, les maçons et les charpentiers (qui équivaut à l'Halebi ou Arschin de Constantinople a été fixé = 0,75 Piki royal (mètre).

Mesures de route.

Le Stadion (*Stade royal*) a 1000 Piki = 1 kilomètre.

Le Mille grec = 10 Stades royaux = 10000 Piki = 1 Myriamètre.

Le Stade ancien qui valait 94 $^1/_2$ anciennes toises de Paris = 184,184 Piki royaux.

MESURES DE SUPERFICIE.

Le Piki □ à 100 Palmes □ à 100 pouces □ à 100 lignes □

1 Piki □ = 1 mètre. □

La Stremma royale à 1000 Piki □ = 10 ares = 0,7873 anciennes Stremmas de Morée.

MESURES DE CAPACITÉ.

Pour les matières sèches et liquides :

Le litre à 10 Kotylis (décilitres), à 10 Mystra (centilitres), à 10 Kubus (millilitres).

Mesures de grain : le *Kilo royal* de 100 litres = 1 hectolitre.

D'après la nouvelle fixation, le litre royal = 0,030157 Kilos anciens.

Et 1 Kilo ancien = 33,160 litres royaux = 0,3316 (presque $^1/_3$) Kilo royal.

L'ancien Kilo est compté comme poids à 22 Okes pour le froment.

Le Stajo ou Staro, dont on se sert encore dans le pays, est le Stajo de Venise de 2 Barili. Il est évalué à 27 Okes pour le froment.

Mesures de vins et spiritueux. Jusqu'alors le Baril de Venise de 24 Boccali (Bozze). Le Baril était divisé en 24 Cannates et évalué à 128 livres comme poids.

Pour la *mesure d'huile*, qui sert aussi à mesurer le miel, on compte 1 $^1/_3$ litres = 1 Oke ancienne ou 1 litre = $^3/_4$ Oke. Outre le baril de Venise il existe encore une petite mesure ancienne pour l'huile qui vaut 2 $^1/_2$ Okes, et dont 19 $^1/_2$ = 1 Baril.

Parmi les objets qui se mesurent, il y en a qui se vendent aussi au poids, comme cela a lieu par exemple, à Argos, où le bois, le beurre, l'huile et le vin se vendent à l'Oke.

POIDS ET MESURES ANCIENS.

Malgré qu'ils soient abrogés légalement, il faudra encore bien du temps avant qu'ils ne passent dans les habitudes, et je crois utile de les relater ici; il faut observer cependant que leur évaluation officielle n'est pas parfaitement d'accord avec les évaluations adoptées dans la pratique.

Poids de commerce : 1° Poids fort de Venise, le Millar (Migliajo).
2° Oke de Constantinople.

Poids médical et de pharmacie : Poids de Bavière. (*Voy.* Munich.)

Mesures de longueur : L'ancien pied de Paris.

Le grand Pik (aune) pour toiles et lainages est celui dont on se sert à Constantinople pour les marchandises d'Europe = 0,6858 mètre.

Le petit Pik pour soieries = 0,635 mètre.

Mesure des grains : Le kilo (Kiloz-Quillot) = 33,148 litres, et doit peser 24,681 kilogrammes.

BANQUE NATIONALE.

La banque nationale fondée en 1842, avec succursales à Patras et Syra. Capital 5 millions de Drachmes en actions de 1000, 500 et 250 Drachmes nominatives ou au porteur. Ses opérations comprennent l'escompte des valeurs, dépôts, avances et ouvertures de comptes courants; ses billets de 25, 50, 100 et 500 Drachmes, dont un tiers doit toujours être représenté par des espèces, jouissent d'un excellent crédit. Depuis 1852, les dividendes ont varié de 7 à $9\,{}^1/_2{}^0/_0$.

AUGSBOURG.

Autrefois ville libre, en Allemagne, maintenant chef-lieu du district du haut Danube du royaume de Bavière, avec 38,000 habitants; commerce considérable d'expédition et de changes entre l'Allemagne et l'Italie.

MONNAIES.

Augsbourg compte à l'intérieur comme toute la Bavière, en florins au pied de $24\,{}^1/_2$, maintenant au pied de $52\,{}^1/_2$ florins pour 1 livre d'argent fin de 500 grammes (*voy.* Munich), *appelés monnaie* (*Münze*).

Florin	Kreutzers	Pfennigs
1	60	240
	1	4

5

On dit quelquefois pour 3 Kreutzers 1 Gros, et pour 4 Kreutzers 1 Batz.

Dans le commerce des changes, on se sert encore quelquefois de la valeur courante au pied de 20. Mais comme on évalue 5 florins courants = 6 florins valeur du sud de l'Allemagne, la valeur courante se trouve être fictivement au pied de 20 $^{5}/_{12}$. L'Autriche ayant abandonné le pied de 20 florins, Augsbourg se trouve forcé d'échanger son pied de 20 contre le pied de la monnaie du sud de l'Allemagne.

Aujourd'hui le florin d'Augsbourg est égal au florin de Francfort.

Pour les monnaies réelles et le papier-monnaie (*voy.* Munich).

COURS DES CHANGES.

VARIABLE.				INVARIABLE.
		Florins d'Augsb.		
Amsterdam	1 et 2 mois.	83	»	pr 100 fl. des Pays-Bas.
Hambourg	»	74	»	» 100 Marcs de banque.
Vienne, Trieste	1, 2 et 3 mois.	95	»	» 100 fl. d'Autriche.
Francfort	»	99 $^{3}/_{4}$	»	» 100 fl. de Francfort.
Nuremberg	1 mois.	99 $^{1}/_{2}$	»	» 100 fl. à Nuremberg.
Berlin, Leipzig	»	105 Kr.	»	» 1 Th. au pied de 30.
Londres	1, 2 et 3 mois.	9 fl 52 Kr	»	» 1 Livre sterling.
Paris, Lyon	»	117 $^{1}/_{2}$	»	» 300 fr.
Milan, Venise, Gênes	1 et 2 mois.	117	»	» 300 Livres italiennes.
Brême	»	80	»	» 50 Thalers L. d'or.

COURS DES MONNAIES D'OR ET D'ARGENT
en florins au pied de 52 $^{1}/_{2}$.

Frédérics d'or de Prusse	9 fl.	54 Krs	p. o. m.	pr 1	pièce
Pistoles d'Allemagne	9	38	»	1	»
Couronnes d'or	15	54	»	1	»

Ducats d'Autriche et de Hollande	5 fl. 30 Krs p. o. m. pr 1 pièce.		

Ou au poids à 109 florins monnaie p. o. m. pour 100 fl. en Ducats à 5 1/10 fl. d'or par pièce.

Pièces de 20 francs	9 fl. 20 Krs p. o, m.	pr 1 pièce	
» 5 francs	2 20	»	1 »
Billets du trésor de Prusse.	105 Krs monn.		1 Thal.
» d'Allemagne.	104	»	1 »

Or	794 fl.	p. o. m.	pr 1 livre de 500 grammes fin.
Or en bandelettes	802 fl.	»	
Argent fin titre élevé	52 fl. 3 Krs	»	
» bas titre	51 30	»	

USAGES DE COMMERCE.

L'usance pour les effets est de 15 jours après l'acceptation, 1/2 usance 8 jours, 1 1/2 usance 23 jours et 2 usances 30 jours. Les effets tirés à usance doivent être présentés et acceptés ou protestés aussitôt qu'ils arrivent sur la place.

Depuis le 1er janvier 1851, la loi de commerce allemande sur les valeurs de change est en vigueur ici; cependant les banquiers sont convenus entre eux, pour conserver leurs anciennes relations et ne pas rendre plus difficiles les usages adoptés jusqu'alors, que l'on serait toujours parfaitement libre de n'accepter les traites que quinze jours avant leur échéance. Les usages de la place ont sanctionné cette convention. L'acceptation des effets tirés en foire peut être exigée à partir du quatrième jour ouvrable de la première semaine. Le paiement a lieu le dernier jour de paiement avant la clôture de la foire.

Au lieu d'un il y a aujourd'hui deux jours de paiement par semaine, le lundi et le jeudi (dits Scontro). Si le lundi et le jeudi ou le lendemain tombent sur un jour de fête reconnue, le Scontro ou jour de paiement est reporté au premier jour ouvrable. Tous les effets échus depuis le dernier Scontro jusqu'au suivant inclusivement sont compensés à la Bourse, de onze heures à midi, et les soldes payés en espèces dans l'après-midi, de 3 à 6 heures.

Excepté les jours d'intervalle d'un Scontro à l'autre, il n'y a pas de jours de grâce.

FONDS PUBLICS.

Pour les fonds bavarois (*voy.* Munich).

Les cours des fonds publics du sud de l'Allemagne s'entendent pour 100 florins capital nominal. Les lots se vendent à la pièce.

Les fonds publics autrichiens se chiffrent à raison de 5 fl. d'Autriche pour 6 florins d'Augsbourg.

La Commission pour les fonds publics et actions est ordinairement de $^1/_3$ $^0/_0$. Le courtage de 1 $^0/_{00}$ se paie par le vendeur et l'acheteur.

POIDS ET MESURES.

Sont exclusivement les mêmes qu'à Munich, cependant il est permis de continuer à se servir du poids d'argent d'Augsbourg.

Livre	Marcs	Loths	Quentins	Pfennigs
1	2	32	128	512
	1	16	64	256
		1	4	16
			1	4

1 Marc = 235,924 grammes.

Dans le commerce des matières d'or et d'argent on compte :

100 Marcs d'Augsbourg = 101 Marcs de Cologne.

A l'avenir :

100 liv. de 500 gram. = 211,935 Marcs d'Augsbourg.
100 Marcs d'Augsbourg = 47,185 liv. de 500 gr.

L'échelle du titre est comme dans toute l'Allemagne (*voy.* Berlin), cependant il est question d'adopter la subdivision en millièmes.

L'argenterie doit être au titre de 13 loths ($^{13}/_{16}$) de fin ; le contrôle représente une pomme de pin.

ÉTABLISSEMENTS DE COMMERCE.

Banque.

Il y a ici une succursale de la Banque d'escompte et d'hypothèques de Munich ; ses opérations sont les mêmes que celles de la banque mère et consistent en escompte, emprunts, prêts sur dépôt (*voy.* Munich). De plus, une Bourse, un tribunal et une chambre de commerce.

Les foires au printemps et en automne durent 15 jours. A la mi-juin il y a un marché pour les laines.

CALCULS D'AUGSBOURG.

Fl.	48647.95	sur	Amsterdam	à	$99\,^{7}/_{8}$	= fl. 48587.8
52 ½ Fl.	24543.20	»	Francfort	»	$99\,^{15}/_{16}$	= » 24528
Liv.ital.	60887.55	»	Gênes	»	$93\,^{1}/_{8}$	= » 28350.46
M. de B.	85647.12	»	Hambourg	»	88	= » 75370.1
Livre st.	5847.15.8	»	Londres	»	118	= » 69003,51
Francs	50000,	»	Paris	»	$93\,^{3}/_{4}$	= » 23437.30

Amsterdam.

x	52 ½ fl.	fl. 48647.95
100		fr. $99\,^{7}/_{8}$

Hambourg.

x	52 ½ fl.	M. B. 85647.12
100		fl. 88

Francfort.

x	55 ½ fl.	fl. 24543.20
100		fl. $99\,^{15}/_{16}$.

Londres.

x	52 ½ fl.	L. st. 5847.15.8
10		fl. 118

Gênes.

x	52 ½ fl.	L.it. 60887.55
200 L.ital.		fl. $93\,^{1}/_{8}$.

Paris.

x	52 ½ fl.	fr. 50000
200		fl. $93\,^{3}/_{4}$

ARBITRAGES D'AUGSBOURG.

VALEURS.	Échéance	COTE D'AUGSBOURG.	COTE DE PARIS.	COURS nivelé.	PARITÉS à vue.
Paris.............	8 jours	93 $^3/_4$	4 $^0/_0$	99 91	213 14
Amsterdam........	»	99 $^7/_8$	212 $^1/_8$ et 3 $^1/_2$	213 81	214 08
Hambourg........	2 mois	88	187 $^1/_8$ et 2	187 43	212 99
Francfort.........	6 sem.	100 $^1/_8$	212 $^3/_4$ et 2	213 28	213 01
Londres..........	3 mois	117 $^1/_4$	25 27 $^1/_2$ m 2 $^1/_2$	25 12	214 24
Milan.............	8 jours	93 $^1/_8$	$^1/_8$ p^{te} m. 5	99 77	214 27
Augsbourg à Paris.	3 mois	4 $^0/_0$	212 $^1/_4$ et 3	212 $^1/_4$	214 37
Or fin............		796	au pair.		215 73
Argent fin.........		52 3	20 $^0/_{00}$		214 47

Paris à Augsbourg.

x fr.	100 fl. 52 ½
93 $^3/_4$	200 fr.
100	99.91 fr.

Amsterdam.

x fr.	100 fl. 52 ½
99 $^7/_8$	100 fr.
100	213.81 fr.

Hambourg.

x fr.	100 fl. 52 ½
88	100 M. de B.
100	187.43 fr.

Francfort.

x fr.	100 fl. 52 ½
100$^1/_8$	100 fl. 52 ½
100	213.28 fr.

Londres.

x fr.	100 fl. 52 ½-
117$^1/_4$	10 Liv. ster.
1	25.12 fr.

Milan.

x fr.	100 fl. 52 ½
93$^1/_8$	200 Liv. ital.
100	99.77 fr.

Augsbourg à Paris.

x fr.	100 fl. 52 ½ vue.
99	100 fl. 3. m.
100	212$^1/_4$ fr.

ou

$212^1/_4 + 3$ m. à $4^0/_0 = 214.37$

Or fin.

x fr.	100 fl. 52 ½
796	500 gr.
1000 gr.	3434,44 fr.

Argent fin.

x fr.	100 fl. 52 ½
52.3	500 gr.
1000	218.89 fr.
1000	1020 fr.

BAHIA.

Autrefois San Salvador, à la baie de San Salvador, ancienne capitale du Brésil, avec un port profond, sûr et spacieux, 160,000 habitants. Cette place offre beaucoup d'intérêt au commerce étranger, à cause de son exportation de sucre, café, coton, cacao, tabac, rhum, peaux, bois, etc., etc.

Monnaies, comme à Rio-Janeiro.

On cote ici :

Londres 90 jours vue, 28 pence pour 1 Milréa.

Lisbonne, suiv. l'échéance. 1 à 3 % au-dessous du pair.

Les prix des sucres sont cotés ici par « *mieux que Ferros*, » et sont désignés par les marques suivantes :

Blancs.		*Bruns.*	
B. R.	1200 Reis.	M. M.	600 Reis.
B. 11	1100 »	M. R.	500 »
B. 10	1000 »	M. B.	400 »
B. B.	900 »	M.S.V.	sans valeur.

Aussi quand, dans un prix-courant, on cote :

Blancs *sobre Ferros* = 1000 Reis, cela veut dire : la marque B. R. première qualité coûte 1200 + 1000 = 2200 Reis par Arrobe de 32 livres.

Poids et mesures, comme à Rio-Janeiro.

MESURES DE CAPACITÉ.

Pour le blé : l'Alqueire équivaut au Bushel impérial anglais et à 2 $^{1}/_{4}$ Alquiros à Lisbonne.

1 Alqueire = 30,42 litres.

1 Moyo de sel de Lisbonne fournit ici 18 à 20 Alqueires.

1 Alqueire de riz pèse 68 livres.

Pour les liquides, 1 Canada = 5 $^{1}/_{6}$ Canadas à Lisbonne.

1 Pipe de rhum = 72 »

1 Pipe de melasse = 100 »

1 Canada = 7,09 litres.

Il y a ici : une succursale de la Banque de Rio-Janeiro; elle émet des billets de 10, 20, 30, 50 et 500 Milréis; et une société de navigation à vapeur.

BALE.

Capitale d'un canton du même nom, en Suisse, sur le Rhin, avec 30,000 habitants; commerce considérable en changes, transit, commission et marchandises, auquel elle doit sa grande fortune, mais surtout à sa grande fabrication de rubans.

MONNAIES.

Depuis 1850 on compte comme toute la Suisse en :

Francs à 100 centimes.

Autrefois on comptait en francs suisses, à 10 Batz à 10 Rappes.

27 francs suisses = 40 francs de France.

Et aussi en florins à 60 Kreutzers à 8 Heller (liards) et encore aujourd'hui.

« Il est cependant utile de dire ici, une fois pour toutes, que tous » les cantons suisses paraissent renoncer à leurs vieux systèmes de » monnaies, poids et mesures. »

Depuis la loi monétaire de 1850, les cantons ne frappent plus monnaie.

Autrefois Bâle frappait en or :

Louis d'or neuf à 16 francs de Suisse.

En argent : Thalers neufs à 4 francs de Suisse, et de la monnaie de billon.

Les monnaies de France, Belgique et Sardaigne (Italie) ont cours ici. Le Thaler de Brabant vaut ordinairement 5 fr. 80 c. le Zwanziger d'Autriche 85 centimes.

COURS DES CHANGES.

VARIABLE.				INVARIABLE.
Paris, Anvers, Bruxelles	courts jours.	99 fr.	à Bâle.	pr 100 fr. à Paris, Anvers, Bruxelles
Milan, Turin	»	99 fr.	»	100 Liv. it à Milan, Turin
Amsterdam	»	213 fr.	»	100 fl. à Amsterdam
Augsbourg	»	212 fr.	»	100 fl. au pied de 52 ½
Francfort	»	214 fr.	»	100 fl. au pied de 52 ½
Hambourg	»	189 fr.	»	100 Marcs de Banque.
Leipzig, Berlin	»	376 fr.	»	100 Thalers.
Londres	c. j. et 3 m.	25 fr. 30	»	1 Livre sterling.
Vienne, Trieste	courts jours.	180 fr.	»	100 Valeur de Banque.

COURS DES MONNAIES.

Florins du sud de l'Allemagne	213 ⅓ fr. pour 100 fl. au pied de 52 ½.
Thalers de Brabant	214 » » 100 fl.
	1 Thaler de Brabant = 2 fl. 42 Krs au pied de 52 ½, 24 ¼.
Zwanziger autrich.	214 fr. pour 100 florins.
	1 pièce de 20 Krs = 24 Krs au pied de 52 ½, 24 ½.

Conformément au règlement pour les lettres de change, du 1er février 1809, il n'y a ni usance, ni jours de grâce.

Pour les *timbres* (*voy.* Suisse).

Parmi les foires, la plus importante est celle qui commence le 28 octobre (jour de Saint-Simon) ; elle dure quatorze jours.

Les lettres de change tirées payables en foire doivent être acceptées le lendemain de l'ouverture et payées la veille de la fermeture de la foire ; à défaut, elles doivent être protestées.

Poids et Mesures (*voy.* Suisse).

BANQUE.

La banque de Bâle fondée en 1845. Capital : 1 million de francs de France divisé en actions de 5000 francs, sur lesquels il n'a été versé que 50 %. — Elle fait toutes espèces d'affaires de banque, émet des billets de 100 et 500 francs. Intérêts 4 % payables le 31 décembre, plus un dividende.

Cours environ 5 à 6000 francs pour une action de fr. 2500.

BALTIMORE.

Port important dans la partie atlantique des États-Unis (Maryland), presque au fond de la baie de Chesapeak, avec 200,000 habitants ; intéresse les étrangers à cause de sa grande exportation de tabac et farine.

Monnaies, poids et mesures, comme à New-York.

COURS DES CHANGES.

VARIABLE.					INVARIABLE.
Londres	court et 60 j. de vue.	9 $^1/_2$ % de prime.			Le Dollar est compté à 4 ½ Shellings sterl.
Paris / Anvers	»	5 fr. 17 $^1/_2$ p	o. m.		p^r 1 Dollar.
Amsterdam	»	41	cents	»	1 florin.
Brême	»	74 $^1/_2$	»	»	1 Thaler louis d'or.
Hambourg	»	37	»	»	1 Marc de banque.
Cologne	»	71	»	»	1 Thaler.
Francfort	»	42	»	»	1 florin.

Les frais de protêt sur les lettres de change de l'intérieur s'élèvent à 8 %, pour celles de l'étranger à 15 %.

Il n'y a pas de jours de grâce.

Dans l'État de Maryland il existe 26 banques représentant un capital de plus de 11 millions de Dollars.

FONDS PUBLICS.

6 % Maryland. }
5 % » } Coupons janvier, avril, juillet et octobre.

Les dettes de cet État, qui étaient, en 1856, de plus de 15 millions, seront bientôt amorties.

Pour la construction du chemin d'Ohio à Washington, il a été créé des obligations à 6 % pour 2 ½ millions, amortissables jusqu'en 1885, et 1,128,500 Dollars amortissables jusqu'en 1875.

BAMBERG.

Dans le district du Haut-Mein du royaume de Bavière, sur la Regnitz navigable, avec 20,000 habitants; grande industrie et beaucoup de commerce.

Monnaies, poids et mesures (*voy.* Munich).

BANJERMASSING. (*Voy.* BATAVIA.)

BANKOK OU BAMKASAI.

Capitale du royaume de Siam dans l'Inde ; sa population est évaluée à environ 150,000 habitants. Ses produits d'exportation consistent en sucre, épices, thé, ivoire, bois précieux, etc., etc., la majeure partie par Singapour.

MONNAIES.

On compte en *Ticals* ou *Bats* à 4 Salungs à 2 Fuangs à 800 Kauris. Ces désignations expriment des fractions du poids d'or et d'argent.

Le Tical est une pièce d'argent massive presque ronde, garnie de plusieurs timbres, pesant environ 14 à 15 grammes, au titre d'environ $^{905}/_{1000}$, — de manière que l'on compte 76 Ticals pour 1 kilogramme.

1 Tical vaut donc environ 2, 90 fr.

Dans le commerce de gros, on compte : 1 Picul d'argent = 8,000 Bats, le Catty à 80 Bats. Les Kauris sont des coquillages, dont 64 valent à peu près 3 centimes.

Dans les ports de mer, on compte 4 Piastres d'Espagne pour 7 Ticals. Le Dollar (Piastre) est reconnu monnaie légale dans la proportion de 3 Dollars = 5 Ticals.

POIDS ET MESURES.

Poids de commerce. Le Pikul de 50 Kættis (Catties) à 21 Tails à 4 Ticals.

Le Kætti siamois = 2 Kættis chinois = 1,20957 kilogr.
1 Pecul à 50 Cattis à 20 Tails à 4 Ticals = 58,5 »
5 Tails siamois = 8 Tails chinois.

Poids pour l'or et l'argent. Le Tikal à 4 Salungs à 2 Tuangs à 2 Songphais à 2 Phainungs à 32 Sagas ou haricots rouges.

1 Tikal = 15,292 grammes.

MESURES DE LONGUEUR.

La Juta ou Jut à 100 Sen à 20 Fils à 4 Cubits (ou demi-longueurs de bras, aune) à 2 palmes à 12 pouces.

1 Fil représente environ 2 mètres.

La mesure de superficie est le Sen □ de 400 Fils □.

MESURES DE CAPACITÉ.

1 Kanan à 4 Leengs = 2,38 litres.

On mesure le riz et le sel à la grande mesure; elle doit contenir, en poids, 22 Pikuls de riz et 25 Pikuls de sel. Le riz se mésure aussi au panier, dont 100 forment la mesure précitée.

L'échelle pour le titre de l'or et de l'argent s'exprime en 100mes (Toques), comme en Chine.

BANTAM. (*Voy.* BATAVIA).

BARBADE (LA).

Ile britannique des petites Antilles, dans les Indes occidentales, capitale Bridgetown, avec 15,000 habitants. Bon port avec che-

min de fer pour l'intérieur. Exportation de sucre, café, tabac, gingembre, coton et fruits.

Les comptes se tiennent en livres à 20 Shellings à 12 Pence ou en Dollars à 100 Cents.

Le Doublon (*voy.* Rio Janeiro) = 64 Shellings.

1 Dollar = 50 Pence.

Le cours sur Londres s'exprime en Pence pour 1 Dollar ou par une prime de tant pour cent, c'est-à-dire 102 Liv. ster. en espèces ou en compte pour 100 Liv. sterl. payables en Angleterre.

L'ancien courant de Barbade a été supprimé; 1 Dollar valait 75 Pence courantes.

Poids et mesures comme en Angleterre, excepté pour les grains. (*Voyez* New-York.)

BARCELONE.

Capitale de la Catalogne, sur le bord de la Méditerranée: ancienne et très-importante ville de commerce, avec un bon port et environ 150,000 habitants; construction de navires, fabriques considérables et un grand commerce avec la France, l'Italie et le Levant; exporte vins, eaux-de-vie, huile, amandes, etc.

MONNAIES.

On compte maintenant comme toute l'Espagne, en Piastres fortes à 20 Réaux à 100 Centimes.

Piastres	Réaux de Veillon	Centimes
1	20	2000
	1	100

1 Réal vaut 8 $^1/_2$ Cuartos, monnaie de cuivre.

Autrefois on comptait en (Libras) Livres catalanes à 20 Sueldos à 12 Dineros.

1 Sueldo = 4 $^1/_2$ Cuartos, monnaie de cuivre.

Cours et lois de change (*voy.* Madrid).

ANCIENS RAPPORTS DES MONNAIES CATALANES COMPARÉES AUX MONNAIES ESPAGNOLES.

1	Livre catalane — $5\,^5/_7$ Réaux de plata	= $194\,^2/_7$ Mar. de plata.
1	Sueldo catalan	= $9\,^5/_7$ »
1	Piastre de change de 128 Cuartos ou 272 Mar. de plata	= 28 Sous catalans.
1	Piastre forte de $10\,^5/_8$ Réaux de plata ou 20 Réaux de veillon	= 37 ½ »
1	Duc. de change de 375 Mar. de plata	= $38\,^{41}/_{68}$ »
1	Pistole de 32 Réaux ou 1088 Mar. de plata	= 112 »
272	Ducats de change	= 525 livres catalanes.
8	Piastres fortes à Barc.	= 15 »
5	Piastres de change	= 7 »
5	Pistoles de change	= 28 »
1	Pistole d'or	= 7 »
64	Piastres fortes de Castille	= 119 »
64	Piastres fortes de Catalogne	= 120 »
192	Réaux de veillon	= 119 Réaux catalans.
6	Réaux de plata	= 7 »
4	»	= 7 Réaux d'Ardète.
128	Réaux de veillon	= 119 »

POIDS ET MESURES.

Poids de commerce. Le Quintal à 4 Arrobas ou 104 libras (livres).

1 Libra = 1 $^1/_2$ Marcos (Marcs) à 8 Onzas (onces) à 4 Quartos à 4 Argensos à 36 Granos.

1 libra (livre = 401 grammes).

3 Quintaux font 1 Carga (Charge ou Last).

La Tonne anglaise = 24 Quintaux catalans ou 21 Quintaux 95 livres de Castille.

Poids pour l'or et l'argent :

Le susdit Marc du poids de commerce, par conséquent :

1 Marc = 267 $^1/_3$ grammes = 1,16106 Marc de Castille.

MESURES LINÉAIRES.

La Cana (Canne) à 8 Palmos à 4 Cuartos = 1,552 mètre.

La $^1/_2$ Canne (Mitja) de 4 Palmos sert d'aune; cependant les prix se cotent à la Canne.

MESURES DE CAPACITÉ.

Pour les grains :

La Salma ou Tonelada à 4 Cuarteras à 12 Cortanes à 4 Picotins.

1 Cuartera = 71 litres.

Pour les vins et les spiritueux :

La Carga à 4 Barilons à 2 Mallais à 2 Cortans à 2 Cortins à 4 Mitadellas à 4 Petricons.

1 Tonelada (Tonne) à 2 Pipas (Pipes) 6 Bariles ou 8 Cargas.

1 Carga = 120,56 litres.

Pour l'huile :

La Carga à 2 Barrals à 2 Barralons à 7 $^1/_2$ Cortans à 4 Quarts à 4 Quartas.

1 Cortan = 4,12 litres.

La Pipa (Pipe) d'huile d'olive = 118 $^1/_2$ à 119 Cortans.

USAGES DE PLACE.

Les marchandises au poids se vendent par Quintal ou par livre ; le vin, les spiritueux et l'huile d'olive par Pipa, et les prix se stipulent en Piastres fortes.

Les ventes se font au comptant ou à 3 ou 4 mois de crédit. L'escompte est de $^1/_2$ % par mois.

Le courtage en marchandises est de $^1/_2$ % et se paie par le vendeur et l'acheteur; les droits de commission sont au contraire de 2 $^1/_2$ % à l'achat et de 2 % à la vente.

Tares : Sucre de la Havane 13 %, café 2 %, poivre et cacao 2 %, coton de Fernambouc 4 livres par balle, autres cotons 1 %.— Pour la plupart des autres marchandises, on compte la tare réelle, ou 3 % pour les marchandises en sacs. A la douane, on compte la tare réelle, mais on accorde une bonification de 3 %.

ÉTABLISSEMENTS DE CRÉDIT.

Il en existe 17 au capital de 7,450,000 Piastres entièrement versées; 29 nouveaux au capital de 46,490,000 Piastres, sur lesquels il n'y a guère que 10 millions de versés. De plus, 19 sociétés nouvelles en projet, au capital de 32,886,000 Piastres. La foire annuelle s'ouvre le 11 juillet et dure 8 jours.

BASSORA, BALSORA ou BASRA.

Partie d'Irak-Arabi ou de l'ancienne Chaldée, dans la Turquie d'Asie, avec la ville du même nom; située près du confluent du Tigre et de l'Euphrate, avec 80,000 habitants, cette ville est importante comme place d'entrepôt des marchandises des Indes et de Constantinople.

MONNAIES.

On compte en Mamudis à 10 Danimes à 10 Flouches.

100 Mamudis = 1 Toman ou 15 Roupies.

100,000 Roupies = 1 Lak.

On compte 1466 Mamudis par kilog. d'argent fin, ce qui lui donne une valeur d'environ 11 centimes; mais la dépréciation continuelle des monnaies turques en rend l'appréciation très-difficile.

Les monnaies étrangères qui circulent ici sont les Piastres d'Espagne et les monnaies d'Asie les plus courantes. Le cours en est très-variable; on traite beaucoup en Roupies.

POIDS.

Les poids de commerce sont le Maund Attary, le Maund Sofy et l'Oke de Bagdad.

1° Le Maund Attari contient ordinairement 24 Vakias Attari.

1 Maund = 12,927 kilog. = 28 $^1/_2$ livres ang. av. du poids.

La Vakia Attari = 538,64 grammes.

1 Roitel = 14 $^1/_2$ Vakias Attari.

Pour le café, le poivre, le gingembre, le Maund est de 26 Vakias (= 30 $^{7}/_{8}$ livres ang. av. du poids); pour la droguerie, 25 Vakias (= 29 $^{11}/_{16}$ liv. ang. av. du poids); pour le sucre et les métaux 24 Vakias;

2° Le Maund Sofi (Maund de Bassora) à 24 Vakias Sofi ou Vakias de Bassora = 90 $^{1}/_{4}$ livres ang. av. du poids = 40,936 kilog.;

3° L'Oke de Bagdad que l'on compte pour 2 $^{1}/_{2}$ Vakias Tari (Attari) = 1,3466 kilog.

Une Kutra d'Indigo = 63,02 kilog.

Le riz se vend à un poids particulier, le Maund Sofi de 78 $^{1}/_{2}$ Vakias Attari.

L'or et l'argent se pèsent au Cheki de 100 Miskals ou 150 Drachmes.

1 Miskal = 4,665 grammes.

MESURES DE LONGUEUR.

On se sert ici de 4 aunes différentes:

1° Le Güss ou Cubit = 0,94 mètre;
2° L'aune (Pik) d'Alep pour soieries et lainages = 0,67732 mètre;
3° L'aune de Hadded pour toile et cotonnade = 0,86866 mètre;
4° L'aune de Bagdad pour toutes espèces d'étoffes = 0,80263 mètre.

Les grains et les liquides se vendent généralement au poids.

BATAVIA.

Capitale et siége du gouvernement des possessions hollandaises dans les Indes; port important dans l'île de Java; située dans une contrée plate et marécageuse, mais saine; entrepôt général des épices des Moluques, avec à peu près 63,000 habitants.

MONNAIES.

Dans l'île de Java, les Hollandais comptent comme dans la mère patrie en:

Florins à 100 Cents ou Deuts.

Depuis 1854, la valeur courante indienne est légalement supprimée.

1 Thaler indien (ancienne monnaie) = 2,4 florins indiens.
100 Thalers ou 240 florins indiens = 197,5 florins des Pays-Bas.

La valeur hollandaise est donc meilleure que la valeur indienne de 21 ½ %.

Les monnaies réelles sont les monnaies hollandaises, florins et demi-florins. Elles sont frappées en Hollande exprès pour les colonies, avec une effigie spéciale (Indes hollandaises), mais du même poids et au même titre. Depuis 1854, on frappe pour les colonies des pièces de 25 Cents au poids de 3,180 grammes, mais qui par la finesse du titre et la valeur, sont parfaitement égales aux Quarts de florins de la mère patrie.

Outre cela, il existe les billets de la Banque de Java et des récépissés ou bons de monnaie qui sont délivrés contre dépôt de monnaies ou de lingots d'argent.

COURS DES CHANGES.

VARIABLE.				INVARIABLE.
Hollande	6 mois de date	104 à 105	fl.	pr 100 fl. Pay. en Hollande.
Londres	6 mois de vue	11,25	»	1 Livre sterling.
Singapore / Chine	courts jours	2,75	»	1 Piastre d'Espagne.

COURS DES MONNAIES.

Souverains anglais	12 fl.	40	Cs.
Dollars mexicains	2 »	80	»
Ducats hollandais, vieux	7 »	—	»
Id. id. nouveaux	6 »	—	»

POIDS ET MESURES.

Poids de commerce :

Grand Bahar,	Petit Bahar.	Peculs Pikols	Cattis.	Tails.
1	1 ½	4 ½	450	7200
	1	3	300	4800
		1	100	1600
			1	16

1 Pikol pèse 125 livres de Troy hollandaises ou 61,521 kilog.

Poids pour l'or et l'argent :

Le Marc de Troy hollandais à 9 Réales.

1 Réal à 422 grains anglais, ou 568,9 As de Hollande.

1 Marc = 246,08386 grammes.

MESURES DE LONGUEUR.

L'ancien pied d'Amsterdam de 169,171 lignes de Paris, et l'ancienne Aune d'Amsterdam de 304,9034 lignes de Paris, donc :

100 Aunes de Batavia = 68,781 mètres
1 pied = 0,314 »

Pour les tissus et à la douane, on se sert de l'Aune de Brabant et du Yard anglais.

MESURE DE SUPERFICIE.

La Djony à 4 Bahns = 2000 perches rhinlandaises.

MESURES DE CAPACITÉ.

Pour le riz et le grain on se sert du Koyang pesant 27 Pikols = 3375 livres, poids de Troy hollandais :

1 Koyang = 1661,066 kilogr.

Pour les quantités moindres, on se sert aussi du Kimbang de 10 Sacs, qui = 5 Pikols (625 livres, poids de Troy holl.).

Le Kulack de 7 ¼ Kættis (9 $^{1}/_{16}$ livres, poids de Troy holl.). Enfin on indique encore l'Amat de 2 Pikols (250 livres, poids de Troy holl.), et le Last de 46 Maas.

MESURES DES LIQUIDES.

La Canne (Kan) = 1,4914 litre.

1 Legger d'Arak = 388 Kans ou environ 160 Gallons.

Les liquides se vendent aussi souvent au poids.

USAGES DE PLACES.

La plupart des marchandises au poids se vendent au Pikol; le thé, les clous de girofle, la canelle, le tabac et l'indigo, à la livre, poids de Troy holl. l'indigo cependant aussi au Pickol. Le riz et le sel, au Koyang de 27 Pikols. L'Arak par Legger de 388 Cannes (Kan).

Les marchandises d'Europe se vendent généralement de 3 à 9 mois de crédit; les produits du pays, au comptant : dans le premier cas, l'acheteur donne un billet à son ordre.

Les produits du pays se vendent *nets de tare;* pour le sucre, on compte 35 liv. de tare par Kanaster (panier).

BANQUE.

La banque de Java fait l'escompte et émet des billets; elle a été fondée en 1829, au capital de 2 millions de florins divisés en actions. Ses actions valent environ 140 $^0/_0$. — Ses billets sont en coupures de 25 à 1000 florins. Elle a des succursales à Samarang et Sarabaya.

BAYONNE.

Port français, près de la frontière d'Espagne, place de commerce importante, avec 17,000 habitants; elle intéresse beaucoup les étrangers, à cause de son exportation de vins, eaux-de-vie, vinaigre, liége et autres produits.

Monnaies, poids et mesures, comme dans toute la France.

Le vin se vend par tonneaux de 4 pièces à 40 Veltes.

L'eau-de-vie en tonneaux et en pipes d'environ 80 Veltes se vend à raison de 32 Veltes.

1 Velte = 7,6 litres.

BEAUCAIRE.

Une des places de foire les plus importantes du monde, à environ 6 lieues de Nîmes, sur le Rhône. La foire commence le 15 juillet, et quoiqu'elle ne dure que 13 jours, en plein air et sous des tentes, il s'y est souvent trouvé une affluence de 80,000 personnes, parmi lesquelles des négociants venus du fond de la Perse.

Monnaies, poids et mesures, comme dans toute la France.

BELGRADE.

Capitale de la Servie, sur le Danube et la Save, avec 30,000 habitants. Entrepôt des produits de la Servie, tels que : laines, bois, tabac, moutons, porcs et chèvres, dont la majeure partie s'expédie à Pesth.

MONNAIES.

La Servie compte en Piastres à 40 Paras, mais ne frappe pas de monnaie.

Le gouvernement compte le Ducat à 24 Piastres, le Species, conv. d'Autriche (à 2 fl.) à 10 Piastres ; c'est ce qu'on appelle le pied de contribution, en opposition au cours de place qui est très-variable.

Dans le commerce, les affaires se traitent généralement en monnaie d'Autriche. La Piastre vaut 12 Krs, valeur de Vienne (*voy.* Vienne).

Le florin de convention vaut donc 12 $^1/_2$ Piastres.

La Piastre courante de Servie est également une monnaie de compte et vaut environ 20 centimes.

POIDS ET MESURES.

Poids : l'Oke à 4 Litra à 100 Drachmes et se compte pour 2 $^1/_4$ livres de Vienne. 100 Okes = 1 Tovar.

La laine et le tabac se vendent aussi à la livre de Vienne.

Mesures : l'Arschine turque = 2 $1/_2$ pieds de Vienne = 0,711 mètre.

Le blé se vend au poids par 100 Okes.

Les spiritueux se vendent à l'Eimer (seau) de Pesth à 64 demi-Maas de Vienne; ou au poids, ou l'Oke est comptée pour 1 $1/_4$ Maas de Vienne.

Il y a ici une chambre de commerce et une agence de la société de navigation à vapeur du Danube.

BÉNARÈS (INDES-ORIENTALES).

Ville de commerce dans l'Indoustan anglais, présidence Agra ou Allahabad, sur le Gange, une des plus grandes villes de l'Inde, avec 250,000 habitants; manufactures de châles, tissus d'or et d'argent, marché important pour les perles et les diamants.

Monnaies, comme Calcutta.

POIDS ET MESURES.

Généralement comme Calcutta; cependant on se sert aussi des suivants :

Le Seer de Mirzapore pèse 84 poids Sicca = 2,156 liv. angl. av. du poids = 977,84 grammes.

Le Maund de Mirzapore à 40 Seers = 86,24 liv. angl. av. du poids = 39,1176 kilogrammes.

On emploie aussi le Seer d'Allahabad et de Lucknow = 96 poids Sicca = 2,464 liv. angl. av. d. poids = 1,11754 kilogr.

Le Maund d'Allahabad de 40 Seers = 98,56 liv. angl. av. du poids = 44,7058 kilogr.

100 Seers de Mirzapore = 105 Bazar-Seer de Calcutta.

100 » d'Allahabad = 120 » » »

Pour les Maunds, la proportion est la même.

Il se présente encore un Seer de 103 et un autre de 105 poids Sicca.

Pour l'or et l'argent, on se sert du Tola de 215 grains, poids de Troy anglais = 13,39 grammes.

Le Maund de 42 Seers = 36,567 kilogrammes.

A Mirzapore le Seer de 84 Roupies de Sicca = 0,9777 kilog.

La mesure dont on se sert pour les distances est le Koss; on compte 42 $^2/_3$ Koss par degré d'équateur.

1 Koss = 2,602 kilomètres.
et 3 » = 1 mille d'Allemagne.

BENCOOLEN ou BENKULEN (ILE DE SUMATRA).

En Asie, sous la domination hollandaise; exporte poivre, café, riz, clous de girofle, etc., et compte comme Batavia.

MONNAIES.

La monnaie ayant cours ici consiste en Roupies à 4 Schellings.

1 Roupie = 15 Cash à 2 Stuvers à 4 Deut.

Dans le commerce, on se sert de la Piastre espagnole ou Dollar à 4 Sookoos ou 32 Sattalies.

1 Marc de Cologne argent fin = 21,812 Roupies.
1 kilogramme d'argent fin = 93,313 »
1 Roupie vaut 2,38 francs.

POIDS.

Le poids dans le commerce de gros est le Bæhar de 4 $^1/_2$ Picols à 100 Cattis. Le Bæhar pèse environ 560 livres anglaises, av. d. p. = 254 kilogrammes.

Le poids pour l'or et l'argent est le Tail de 16 Maces.

1 Tail = 39,8 grammes.

MESURES DE CAPACITÉ.

La mesure pour le blé et le riz est le Kojæng de 800 Bæmbuhs.

1 Kojæng = 33,024 hectolitres.

Pour les liquides, on se sert du Bæmbuh.

1 Bæmbuh = 3,785 litres = 1 Gallon de V. anglais.

BENDERMASSEN ou BENJARMASSEN.

Sur le côté méridional de l'île Bornéo, avec le fort Fatis, occupé par les Hollandais; fournit d'excellent poivre et compte comme Amboine et Batavia.

BERBICE. (*Voy.* DEMERARY).

BERGAME

Ville italienne dans le Milanais, avec 23,000 habitants; commerce et fabriques importantes.

Monnaies, poids, mesures et cours des changes comme Turin, autrefois comme Milan.

L'usance pour les lettres de change est comme à Venise; seulement, pour les effets tirés de Suisse, l'usance est de 15 jours après l'acceptation.

Le courtage pour les changes est de $^1/_2$ %, et se paie par l'acheteur et par le vendeur; le courtage pour les soies est de 1 Soldo par livre.

La foire importante qui a lieu ici dure depuis le 26 août jusqu'au 7 septembre et sert de régulateur pour fixer les nouveaux prix des soieries. Pendant les 9 premiers jours, les marchandises entrent et sortent librement; et pendant les 4 jours suivants, on ne paie que la moitié des droits ordinaires.

BERGHEN.

Place de commerce importante du royaume de Norwége, marché général du pays, avec un bon port, 24,000 habitants, grand commerce de bois et de poissons.

Monnaies, poids et mesures comme à Christiania.

1 Marc de Cologne = 9 $^1/_4$ Thalers species.
1 kilog. d'argent fin = 39,554 » »

Les changes se traitent comme à Christiania et se cotent en papier monnaie qui sert aussi à effectuer la plupart des paiements.

Ce papier monnaie consiste en billets de la banque du royaume à Drontheim.

Il y a ici une succursale de la banque de Drontheim.

Les mâts et les bois ronds en général se mesurent en Norwége à la Palme de 3 $^1/_2$ pouces anglais (39,4 lignes).

Le blé se vend par Last danois de 12 tonnes à 144 Cruches ou Potts (à 48,7 pouces cubes). L'huile de poisson se vend par tonne de 245 livres brutes, poids de Hambourg.

BERLIN.

Capitale du royaume de Prusse, avec plus de 500,000 habitants, des institutions importantes pour les arts, le commerce et l'industrie, affaires de Bourse très-importantes, sur la Sprée, et reliée par des chemins de fer avec toutes les parties du royaume.

L'Allemagne est divisée aujourd'hui en 3 grandes circonscriptions monétaires dont Berlin, Vienne et Munich forment les trois centres.

1° Berlin et tous les États du nord qui comptent en Thalers, que l'on peut appeler les États de l'union monétaire du nord, où l'on a adopté le pied de 30 Thalers par livre de 500 grammes d'argent fin.

2° Vienne et tous les États autrichiens faisant partie de la confédération germanique, où l'on frappe 45 florins par livre de 500 grammes d'argent fin.

3° Munich et Francfort et tous les États du sud qui comptent en florins, que l'on peut appeler les États de l'union monétaire du sud, où l'on frappe 52 $^1/_2$ fl. par livre de 500 grammes d'argent fin.

Ces trois systèmes, quoique différents, s'harmonisent assez bien, puisque :

1 Thaler = 1 $^1/_2$ florin d'Autriche.

1 » = 1 $^3/_4$ florin du Sud.

On pourrait donc dire qu'aujourd'hui l'unité monétaire de la Confédération germanique est le Thaler ; de même que la livre de 500 grammes est l'unité légale des poids.

MONNAIES DE PRUSSE.

On compte et tient les écritures en Thalers (Écu, Rixdale).

Thaler.	Gros d'argent.	Pfennigs.
1	30	360
	1	12

Par suite de la convention faite le 24 janvier 1857 entre la Prusse, l'Autriche et la plupart des autres États d'Allemagne, la Prusse a abandonné le Marc qui servait de base à son système monétaire, dont on frappait 14 Thalers, et dont le poids équivaut à 233,8555 grammes.

Ce Marc a été remplacé par la livre de 500 grammes, dont on frappe 30 Thalers. Mais comme la proportion de 233,8555 à 500 ne donnerait que 29,93307 Thalers, il en résulte que le nouveau pied monétaire entré en vigueur le 1er mai 1857, est d'environ $^1/_4$ % plus faible que le pied de 14 Thalers au Marc. Mais cette différence se trouve compensée par l'usure des anciennes pièces en circulation, et la nouvelle monnaie est considérée comme égale à l'ancienne.

On frappe en argent :

Pièces de 2 Thalers, 15 par livre d'argent fin. Comme le titre des pièces est à $^{900}/_{1000}$, — 13 $^1/_2$ pièces pèsent 1 livre.

Pièces de 1 Thaler, 30 par livre d'argent fin. Le titre étant le même que pour les 2 Thalers, 27 pièces pèsent 1 livre.

Pièces de $^1/_6$ de Thaler (5 gros d'argent), 180 par livre d'argent fin. Ces pièces étant au titre de $^{520}/_{1000}$, 93 $^6/_{10}$ de pièces pèsent 1 livre.

En monnaie de billon d'argent :

Pièces de 2 $^1/_2$ 1 et $^1/_2$ Gros d'argent au pied de 34 $^1/_2$ Thaler. Le fin des pièces de 2 $^1/_2$ gros est de $^{375}/_{1000}$.

Les pièces de 1 gros et $^{1}/_{2}$ Gros sont au titre de $^{220}/_{1000}$, par conséquent :

414	pièces de	2 $^{1}/_{2}$	gros d'argent	= 1 livre d'argent fin.
1035	»	1	»	
2070	»	$^{1}/_{2}$	»	

et 155 $^{1}/_{4}$	pièces de	2 $^{1}/_{2}$	Gros d'argent	pèsent 1 livre.
277 $^{7}/_{10}$	»	1	»	
455 $^{4}/_{10}$	»	$^{1}/_{2}$	»	

En monnaie de billon en cuivre :

Pièces de 4, 3, 2 et 1 Pfennigs. 100 livres de cuivre peuvent fournir au maximum 112 Thalers.

NOTA. Les Thalers et doubles Thalers sont frappés comme monnaie du pays et comme monnaie de l'Union. Le poids et le titre des doubles Thalers peuvent avoir une tolérance de $^{3}/_{1000}$. Pour les Thalers simples, la tolérance est de $^{4}/_{1000}$ pour le poids, est de $^{3}/_{1000}$ pour le titre. Pour les pièces de $^{1}/_{6}$ de Th. (5 gros d'argent), la tolérance est de $^{10}/_{1000}$ pour le poids, et de $^{5}/_{1000}$ pour le titre.

Personne n'est obligé d'accepter en monnaie de billon les paiements qui peuvent se faire en pièces de $^{1}/_{6}$ de Thaler.

En monnaie d'or on frappe :

Couronnes et $^{1}/_{2}$ Couronnes 50 et 100 pièces par livre d'or fin. Ces pièces étant au titre de $^{900}/_{1000}$.

45	Couronnes	pèsent 1 livre.
90, $^{1}/_{2}$	Couronnes	

Pour faciliter les comptes, les Couronnes se divisent en dix parties que l'on nomme dixièmes de Couronnes.

La tolérance pour le poids est de 2 $^{1}/_{2}/_{1000}$. Celles plus légères sont retirées de la circulation. La tolérance pour le titre est de $^{2}/_{1000}$.

La valeur en argent des monnaies d'or dépend de l'offre ou de la demande; cependant le gouvernement peut de temps en temps fixer le prix en argent auquel les monnaies d'or sont reçues aux caisses publiques. En prenant le prix de l'or fin

à 214 $^1/_2$ Thalers pour l'ancien Marc, la Couronne ressort à environ 5 Thalers 5 gros d'argent.

Comparaison du nouveau Thaler de Prusse avec les monnaies suivantes :

France, le franc à $^9/_{10}$ de fin :

1 Thaler = 3 fr. 70 c.

Hambourg à 35 Marcs courant par Marc de 233,855 grammes.

1 Thaler = 2 Marcs 7 Sch. 11 Deniers courants.

Hambourg à 27 $^3/_4$ Marcs de banque.

1 Thaler = 1 Marc 15 Sch. 5 Deniers de banque.

Russie, la livre russe d'argent fin (= 409,5194 grammes) à 22 Roubles 75 $^5/_9$ Kopecks.

1 Thaler = 92,6 Kopecks d'argent.

Angleterre : en comptant 5607 Souverains par 110 livres d'or fin, poids de Troy (livre = 373,24 grammes), et la nouvelle livre (500 grammes) d'or fin à 458 Thalers, la valeur du nouveau Thaler ressort à :

1 Thaler = 35,78 pence valeur en or.

Autriche, à 45 florins la livre de 500 gr.

1 Thaler = 1 florin 50 Kreutzers nouveaux.

Allemagne du sud à 52 $^1/_2$ florins la livre de 500 gr.

1 Thaler = 1 florin 45 Kreutzers.

Les monnaies d'argent frappées en Prusse avant le traité du 24 janvier 1857 consistaient en doubles Thalers, Thalers et $^1/_6$ de Thaler au pied de 14 Thalers, ainsi qu'en monnaie de billon d'argent de 2 $^1/_2$, 1 et $^1/_2$ gros d'argent au pied de 16 Thalers par Marc, et enfin en monnaie de billon de cuivre à 4, 3, 2 et 1 Pfennigs à raison de 22 $^4/_5$ gros d'argent par Marc.

Il circule encore de ces anciennes monnaies, des pièces de $^1/_2$, $^1/_3$, $^1/_4$ et $^1/_{12}$ Thaler courant, mais on les retire de la circulation.

En or on frappait des Frédérics d'or à raison de 35 pièces par Marc brut à 21 Karats 8 grains de fin. L'Etat les donnait et les prenait à 13 $^1/_3$ $^0/_0$ au-dessus du pair ou :

5 Thalers or = 5 Thalers 20 gros d'argent courant.

On frappait aussi des doubles et des $^1/_2$ Frédérics d'or.

Papier monnaie. Il existe 15,842,347 Thalers billets du Trésor. (Cassen-Anweisungen) à 10, 5 et 1 Thalers. Les billets de la banque de Prusse à 10, 25, 50, 100 et 500 Thalers. Leur émission est illimitée et dépend du développement des opérations d'escompte, leur circulation s'élève à environ 60 millions. De plus, il circule des billets des caisses unies à 10, 20, 50 et 100 Thalers, mais dont le maximum est fixé à 1 million de Thalers ; des billets de la banque privée seigneuriale de Stettin et de la banque privée de la ville de Breslau, ainsi que du papier monnaie étranger par appoints d'au moins 10 Thalers. Il est défendu d'accepter ou d'émettre le papier monnaie étranger par appoints moindres de 10 Thalers, ainsi qu'en billets de banques étrangères.

COURS DES CHANGES.

VARIABLE.				INVARIABLE.
Amsterdam	c. j. et 2 m.	141 1/4	Thalers.	pr 250 florins des Pays-Bas.
Augsbourg	2 mois.	56 th. 24 g. d'ar.		100 » au pied de 52 1/2.
Brême	8 j. de date.	109 3/4	»	100 Thalers louis d'or.
Breslau	c. j. et 2 m.	99 »	»	100 Thalers à Breslau.
Francfort	2 mois.	56 »	26	100 florins au pied de 52 1/2.
Hambourg	c. j. et 2 m.	156 1/2	Thalers.	300 Marcs de Banque.
Leipzig	8 j. et 2 m.	99 1/2	»	100 Thalers à Leipzig.
Londres	3 mois.	6 th. 20 g. d'ar.		1 Livre sterling.
Paris	2 mois.	79 1/4	Thalers.	300 francs.
St-Pétersbg	3 sem. de dte.	92 3/4	»	100 Roubles argent.
Varsovie	8 j. de date.	84 1/2	»	90 Roubles.
Vienne	2 mois.	71 3/8	»	150 fl. a. au pied de 45.

Sur les effets dont les échéances ne correspondent pas aux termes indiqués dans la cote, on bonifie les intérêts de la différence d'échéance à un taux d'intérêt qui se règle ordinairement sur le taux d'escompte de la place où l'effet est payable. Par courts jours, on entend 10 jours pour Amsterdam, 1 jour pour Breslau et 8 jours pour Hambourg.

COURS DES MONNAIES ET MATIÈRES.

Frédérics d'or de Prusse	113 $^1/_4$ Th. p. o. m. p^r 20 p. à 5 Th. or.	
Autres louis d'or d'Allem.	110 »	20 » à 5 » »
Or *al marco* (au M.) en ling.	214 $^1/_2$ »	1 M. d'or fin à 233,855 gr.
» *a libbra* (à la livre)	458 $^1/_2$ »	1 livre d'or fin à 500 gr.
Souverains anglais	6 Th. 20 gr. p. o. m. la pièce.	
Demi-Impériales russes	5 » 13 » » (ou au Marc).	
Pièces de 20 francs	5 » 10 » » la pièce.	
Dollars d'Amérique en or	1 » 11 » » »	
Argent *al marco* (au Marc)	13 $^5/_6$ Th. p^r 1 M. d'ar. fin à 233,855 g.	
» *a libbra* (à la livre)	29 $^3/_4$ » 1 livr. » à 500 g.	
Rouble argent	1 Th. 2 gr. p. 1 Rouble argent.	
Piastre espagnole	1 » 12 » p. 1 Piastre.	

Lois de change. Depuis 1849 la Prusse a adopté la loi de commerce générale de toute l'Allemagne, avec quelques modifications. Le cadre trop restreint de cet ouvrage ne me permet pas de la donner en détail; je me bornerai donc à dire qu'elle ressemble beaucoup au code de commerce français.

Il n'y a pas de jours de grâce. En cas de non paiement, le protêt doit être fait le lendemain de l'échéance, de 9 à 6 heures, à moins d'une autorisation spéciale du débiteur.

Timbres. Tous les effets tirés de l'intérieur sur l'étranger, ou de l'étranger sur l'intérieur, sont sujets au timbre, fixé comme suit, par ordonnance royale du 3 juin 1830 :

de	50	à 400	Thalers incl.			5	gros d'argent.	
»	400	à 800	»	»		10	»	»
»	800	à 1200	»	»		15	»	»
»	1200	à 1600	»	»		20	»	»
»	1600	à 2000	»	»		25	»	»
»	2000	à 2400	»	»	1 Thaler	—	»	»
»	2400	à 2800	»	»	1 »	5	»	»

de	2800	à	3200	Thalers incl.	1	Thalers	10	gros d'argent.
»	3200	à	3600	»	1	»	15	»
»	3600	à	4000	»	1	»	20	»
»	4000	à	4400	»	1	»	25	»
»	4400	à	4800	»	2	»	—	»
»	4800	à	5200	»	2	»	5	»
»	5200	à	5600	»	2	»	10	»
»	5600	à	6000	»	2	»	15	»
»	6000	à	6400	»	2	»	20	»
»	6400	à	6800	»	2	»	25	»
»	6800	à	7200	»	3	»	—	»
»	7200	à	7600	»	3	»	5	»
»	7600	à	8000	»	3	»	10	»
»	8000	à	8400	»	3	»	15	»
»	8400	à	8800	»	3	»	20	»
»	8800	à	9200	»	3	»	25	»
»	9200	à	9600	»	4	»	—	»

Et ainsi de suite en augmentant de 5 gros d'argent par 400 Thalers ou fraction de 400 Thalers.

Les effets stipulés en Frédérics d'or sont comptés avec 10 % de prime.

Les valeurs étrangères sont évaluées d'après le tarif suivant :

Amsterdam	1000 fl.	pour	571 ½	Thalers.
Hambourg	100 Marcs de B.	»	56	»
Londres	1000 L. sterling	»	6841	»
Paris	300 francs	»	80	»
Vienne	150 florins	»	100	»
Francfort et Augsbourg	300 »	»	150	»
Pétersbourg	30 Roub. arg.	»	32	»

Pour les effets tirés en plusieurs exemplaires, celui destiné à être mis en circulation est seul sujet au timbre. Les billets et les mandats sont assimilés aux traites depuis 1852. Les billets à 3 mois et les obligations paient $^1/_{12}$ p %; les polices ½ %. Les effets tirés de l'étranger sur l'étranger ne sont pas sujets au timbre.

COURS DES FONDS

DÉSIGNATION.	TAUX de L'INTÉRÊT.	COURS.
PRUSSE.		
Obligations de 1859	5	108
Obligations des dettes de l'État (ancien 4 %) . Capital environ 100 millions de Thalers.	3 1/2	91
Emprunt volontaire de 1848 . . . . Cet emprunt était dans l'origine de 15 millions Thal.	4 1/2	101 3/4
Emprunt de 1850. . . . . Cet emprunt était pour les besoins de l'armée et s'élevait à 18 millions de Thalers.	4 1/2	102
Emprunt de 1852, capital 16 millions Thalers.	4 1/2	»
» » 1854, » 15 » »	4 1/2	»
» » 1845, capital 7,800,000 Thalers. Pour construction de chemins de fer avec amortissement annuel de 1 % à partir de 1856.	4 1/2	»
Emprunt de 1856, capital 16,598,000 Thalers.	4 1/2	»
Emprunt de 1853, capital 5 millions pour chemins de fer . . . . Amortissement de 1 % avec excédant d'intérêt à partir de 1854.	4 %	100 1/2
Emprunt de 1855, avec prime. . . . . . Emprunt en loterie capital 15 millions. Amortissement de 1856 à 1895 (suivant plan).	3 1/2	122
Obligations des Marches (Kur und Neumark). L'amortissement se fait par tirage au sort quand le cours est au-dessus du pair et par rachat quand il est au-dessous.	3 1/2	93 1/4
Obligations de la ville de Berlin (anciennes). . Capital 2,176,575 Thalers, autrefois à 4 % amortissement de 1852 à 1895.	3 1/2	88 7/8
Obligations de la ville de Berlin avant 1852 à 5 %. . . . . Capital 1,417,900 Thalers pour l'établissement du Gaz, amortissement de 1852 à 1890. Cette dette a été augmentée de 897,700 Thalers par suite du soulèvement de 1848 et de 500,000 Thalers pour les besoins de la ville en 1855.	4 1/2	102 3/4

PUBLICS A BERLIN.

EXPLICATIONS.	ÉCHÉANCE DES COUPONS.	CHANGES FIXES.
Th. pr 100 th. cap. nom.	1 janv. 1 juil.	
Th. pr 100 th. cap. nom. Coupures de : Litt. A. 1000, B. 500, C. 400, D. 300, E. 200, F. 100, G. 50 et H. 25 th.	1 janv. 1 juil. Les intérêts se paient à toutes les caisses de l'Etat.	
Th. pr 100 th. cap. nom. Coupures de 1000. 500. 100. 50 et 25 th.	1 avril 1 oct.	
Th. pr 100 th. cap. nom. Coupures de 1000. 300, 200 et 100 th.	1 avril 1 oct.	
Comme le précédent.	1 avril 1 oct.	
» » »	» »	
» » »	» »	
» » »	1 janv. 1 juil.	
Th. pr 100 Th. cap. nom. Coupures comme l'emprunt de 1850.	1 avril 1 oct.	
Th. pr 100 Th. cap. nom. Par coupures de 100 Thalers.	1 avril.	
Th. pr 100 Th. cap. nom. Coupures de 50 à 1000 Thalers.	KURMARK 1 mai 1 nov. NEUMARK 1 janv. 1 juil. payab. à la caisse d'amortissement à Berlin.	
Th. pr 100 Th. cap. nom. Coupures de 25, 50, 100, 200, 500 et 500 Thalers.	1 janv. 1 juil.	
Th. pr 100 Th. cap. nom.	1 janv. 1 juil.	

DÉSIGNATIONS.	TAUX de L'INTÉRÊT.	COURS.
Obligations de rentes, capital en 1855, 61 millions de Thalers.	4 %	99
Créées en vertu d'une loi de 1850, par les 7 banques de rentes de Berlin, Breslau, Kœnigsberg, Magdebourg, Munster, Posen et Stettin.		
Obligations provinciales.		
a Marche électorale et nouvelle (Kur et Neumark)	3 1/2	93 1/4
b Prusse Orientale	3 1/2	89 1/8
c Poméranie.		
Coupures de 100, 200, 300, 500 et 1000 Thalers. .	3 1/2	92
» 25, 50 et 75 Thalers.	3 1/3	
d Posen, obligations nouvelles.	3 1/2	98
» » anciennes	4	102
Ces dernières sont remboursables dans l'année, à partir du jour où le porteur en a fait la demande.		
e Silésie.	3 1/2	100
Les obligations Litt. B. sont garanties par l'État.		
f Prusse occidentale	3 1/2	88
Les intérêts de toutes ces obligations se paient à la caisse provinciale, ou un mois plus tard à l'agence des provinces de Berlin et celle de Silésie à la société maritime.		
RUSSIE.		
Anglo-Russes	5	100
Id.	4 1/2	92
Id.	3	61
Russes, chez Stiéglitz, Insc. V.	5	85
Id. id. id. id. VI.	5	98 1/2
Id. id. id. id.	4	87
POLOGNE.		
Obligations du Trésor	4	80 3/4
Obligations nouvelles III Em.	4	84 3/4
Lots de 500 florins	4	92 1/2
Certificats de banque de 200 florins, litt. A. .	5	94 3/4
Certificats de banque de 200 florins » B. .	—	23 1/2
AUTRICHE.		
Métalliques.	5	51 3/4
Lots de 1854 à 250 florins, avec prime. . .	4	66 1/2
Anglo-Autrichiens.	5	
HAMBOURG.		
Emprunt de la Caisse d'assurance contre l'incendie.	3 1/2	
Emprunt de la ville avec prime.	—	102

EXPLICATIONS.	ÉCHÉANCE DES COUPONS.	CHANGES FIXES.
Th. pr 100 Th. cap. nom. Coupures de 1000 500, 100, 25 et 10 Th. Tirages en mai et novembre, payables six mois plus tard.	1 avril 1 oct.	
Th. pr 100 Th. cap. nom. Coupures de 25, 50, 75, 100, 200 à 1000 Thalers, en partie stipulées en or avec 13 $\frac{1}{3}$ % d'agio.	1 janv. 1 juil.	
Th. pr 100 Th. cap. nom.	24 juin 24 déc.	
Th. pr 100 Th. cap. nom.	24 juin 24 déc.	
» 100 »	24 juin 24 déc.	
» 100 »	24 juin 24 déc.	
» 100 »	1 janv. 1 juil.	
» 100 »	24 juin 24 déc.	
L. st. pr 100 Liv. sterl. cap. nom.	1 mars 1 sept.	
» 100 » »	1 janv. 1 juil.	1 L. st. = 6 $^3/_4$ Th.
» 100 » »	1 juin 1 nov.	
R. pr 100 R. »	1 avril 1 oct.	
» 100 » »	1 avril 1 oct.	93 Ra. = 100 Th.
» 100 » »	1 fév. 1 août.	
Th. pr 600 fl. cap. nom.	1 avril 1 oct.	
» 600 » »	22 juin 22 déc.	Les intérêts des fonds polonais se règlent au change fixe de :
» 600 » »	1 janv. 1 juil.	
» 600 » »	1 janv. 1 juil.	95 Th. = 600 fl.
» par pièce.	sans intérêts.	
» pr 150 fl. cap. nom.	divers. tous les mois sem.	
» 150 » »	1 avril.	
» 150 » »	1 janv. 1 juil.	1 Liv. st. = 10 fl
Titres de L. 50 = 500 fl. = 1275 fr. » » 1 = 10 » = 25,50 «	à Londres, Paris et Francfort.	*Coupons.* Francfort, 30 fl. 15 K. Londres, 2 liv. 10 sh. Paris, 63 fr. 75 c.
M. B. pr 100 M. B. cap. nom.	1 fév. 1 août.	1 Th. = 2 Marcs.
Th. par titre.	sans intérêts.	

Dans les négociations des autres fonds publics, on compte :

4	Thalers	=	7 florins au pied de 52 $^1/_2$, val. du Sud.
145	»	=	250 florins de Hollande.
1 $^1/_2$	»	=	1 Piastre forte espagnole.
2	»	=	3 flor. au pied de 45, valeur d'Autriche.
1 $^1/_2$	»	=	1 Species danois.
2	»	=	9 Lire autrichiennes et toscanes.

Courtage pour les changes et les fonds publics 1 $^0/_{00}$.

USAGES DANS LES OPÉRATIONS DE FONDS PUBLICS.

Les opérations de fonds publics se font à la Bourse de Berlin à des conditions très-variées; les stipulations les plus usitées et les plus ordinaires sont comme suit :

Au comptant ou par caisse : ces opérations sont réglées sur-le-champ.

Les intérêts sont toujours comptés à part pour tous les fonds publics.

A époque fixe : lorsque vendeur et acheteur conviennent d'un jour fixe pour la livraison des titres, et que ni l'un ni l'autre ne peuvent effectuer ou exiger la livraison des titres avant l'époque fixée.

D'après une ordonnance de cabinet du 13 mai 1840, ces opérations à termes ou à livrer ne sont valables que pour les fonds publics de l'État et des communes, et ne sont pas protégées par les lois pour les valeurs étrangères.

A terme, journalières : lorsque l'acheteur a la faculté de demander la livraison des titres d'un jour à l'autre, jusqu'à une époque déterminée; on fait aussi des opérations de ce genre, où le vendeur a la faculté d'effectuer la livraison des titres avant l'époque déterminée.

Fixes et journalières : dans ce cas, le terme de livraison est divisé en deux périodes. Pendant la première période, l'acheteur ne peut pas exiger la livraison des titres; dans la seconde, il peut la demander tous les jours.

Opérations à suite (*Nachgeschæfte*), où l'acheteur fait la condition de pouvoir demander dans le terme limité le double, le triple, etc., de la somme convenue. Quelquefois aussi le vendeur se réserve la faculté de pouvoir livrer une somme plu forte.

Opérations à prime. Il y en a de deux espèces : l'une (*Vorprime*), lorsque l'acheteur se réserve la faculté de ne pas prendre livraison des valeurs dans les délais ou à l'époque convenus, moyennant le paiement d'une prime de $^1/_2$, 1, 2 ou 3 $^0/_0$. L'autre (*Nachprime*), lorsque le vendeur fait les réserves précitées.

Opérations facultatives (*Stellgeschæfte*). Dans ce genre d'opérations, l'un des contractants paie ou s'engage à payer une prim par laquelle il acquiert le droit de demander ou de livrer à l'autre, dans un délai fixé, une certaine somme de fonds publics à un prix convenu d'avance. Dans le cas où ni l'une ni l'autre de ces deux opérations n'a lieu, la prime est acceptée à titre d'indemnité. Ordinairement la réponse se donne la veille de l'expiration du terme fixé.

La réponse pour les opérations à terme doit être donnée au plus tard à une heure et demie de l'après-midi, et les valeurs livrées au plus tard à six heures du soir. Dans le cas où les engagements ne sont pas remplis, l'autre partie peut faire lever protêt, et, au moyen de ce protêt et de l'attestation d'un courtier juré, faire valoir ses droits à la différence devant les tribunaux ; s'il laisse écouler six semaines sans porter plainte, son recours est perdu. Il en est de même pour les primes dont le paiement peut être demandé par les voies juridiques.

POIDS.

Conformément à la loi du 17 mai 1856, à partir du 1er juillet 1858, la livre de l'Union allemande est devenue l'unité légale du poids de Prusse et adoptée dans toute la monarchie, à l'exception du Hohenzollern, comme poids de commerce, médical, ainsi que pour les bijoux, les matières d'or et d'argent, pour le sel, pour

les chargements et pour la perception des droits de douane, de chaussée, etc., etc.

Cette nouvelle livre pèse 500 grammes.

1 livre nouvelle = 1 livre 2,2091 8143 loths ancienne de Prusse.

Livre	Loths	(Quentchen) Quentins	(Zent) Dixièmes	(Korn) Grains
1	30	300	3000	30000
	1	10	100	1000
		1	10	100
			1	10

Les subdivisions plus petites doivent être désignées par des fractions décimales du grain.

100 livres = 1 Quintal et 4000 livres = 1 Last de navire.

Une loi du 5 mai 1857, sur les poids de monnaies, a également ordonné que la nouvelle livre de 500 grammes remplacerait l'ancien Marc de 233,855 grammes, et serait divisée en millièmes pour la fixation du titre des matières, qui seraient eux-mêmes subdivisés en décimales, et le dixième du millième appelé « *As.* »

ANCIENS POIDS.

L'ancienne livre de Prusse est la 66e partie du poids d'un pied cube d'eau distillée dans un espace vide d'air à 15 degrés Réaumur.

1 livre = 467,711 grammes.

(Centner) Quintal	Livres	Loths	(Quentchen) Quentins
1	110	3520	14080
	1	32	128
		1	4

1 Schiffspfund pour chargement par terre = 3 quintaux.

1 Last de navire = 4000 livres anciennes = 1870,844 kilog.

1 Pierre (Stein) de laine = 22 » » = $^1/_5$ quintal.

Aux douanes, aux chemins de fer et à la poste on se servait depuis le 1er janvier 1840 :

Du quintal de douane à 100 livres de 30 Loths = 500 grammes.

Pour l'échelle du titre des matières d'or et d'argent, on se servait du Marc divisé en 288 grains.

Divisé pour l'or en 24 Karats à 12 grains, et pour l'argent en 16 Loths à 18 grains. Ces subdivisions étaient adoptées dans toute l'Allemagne. Le Marc se divisait aussi en 65536 Richtpfennige, ou en 16 Loths à 4096 Richtpfennige.

Pour les pierres précieuses, on se servait aussi du Karat, qui était subdivisé en fractions duodécimales jusqu'au 64e.

1 Karat = 0,205537 gramme.

Comme poids médical et de pharmacie, la livre se divisait en 12 onces à 8 Drachmes à 8 scrupules à 20 grains, soit 5760 grains pour 1 livre = 350,78326 grammes.

MESURES DE LONGUEUR.

1 Pied = 0,31385 mètre.

Pied	Pouces	Lignes
1	12	144
	1	12

L'Aune de 25 $^1/_2$ pouces = 0,66694 mètre.

Aux foires d'Allemagne, de même que dans les rapports ordinaires, on évalue 1 Yard anglais = 1 $^3/_8$ aune de Prusse. 1 aune de Paris (1,20 mètre) = 1 $^3/_4$ aune de Prusse. 1 aune de Leipzig = $^6/_7$ aune de Prusse.

La Perche (Ruthe) de 12 pieds = 3,766242 mètres. Pour l'arpentage, on la divise en dixièmes, etc., etc.

Le fil, en terme de marine, = 6 Pieds = $^1/_2$ Perche.

La Toise des mines (Lachter) à 80 pouces = 2,0924 mètres.

On la divise en huitièmes à 10 pouces des Mines à 10 primes à 10 secondes.

Le Mille de Prusse à 2000 perches = 7532,485 mètres.

MESURES DE SUPERFICIE.

Perche □.	Pieds □.	Pouces □.	Lignes □.
1	144	20736	2985984
	1	144	20736
		1	144

1 perche □. = 14,186 mètres □.

1 acre (Morgen) = 180 perches □ = 2553,225 mèt. □.

Pour le mesurage des grandes surfaces, la Perche carrée se subdivise en centièmes.

MESURES DE CAPACITÉ.

1 perche cube — 1728 pieds cubes.

Pied cube.	Pouces cubes.	Lignes cubes.
1	1728	2985984
	1	1728

100 pieds cubes = 3,092 mètres cubes.

1 Klafter = 108 pouces cubes. Mesures de 6 pieds de long, 6 pieds de large sur 3 pieds de haut, ou 12 pieds de long, 3 pieds de large sur 3 pieds de haut On s'en sert pour le bois à brûler, la terre, la tourbe, les pierres et les matériaux de construction, etc., etc.

1 Schachtruthe = 144 pieds cubes.

Mesure de blé : 1 Scheffel = 54,962 litres.

1 Scheffel de 16 Metzen (boisseaux) = 48 Quart.

Dans le commerce de gros et dans les chargements de chemin de fer, le Wispel, réellement de 24 Scheffels, se compte à 25 Scheffels pour le froment, le seigle, l'orge, les pois et les graines oléagineuses, et à 26 Scheffels pour l'avoine. On compte 60 Scheffels de grains pour 1 Charge (Last).

100 Scheffels de Prusse = 54,962 hectolitres.

Dans les magasins royaux, le Scheffel doit peser au minimum 90 $^1/_2$ livres pour les pois et autres légumes secs, 85 $^1/_2$ pour le froment, 80 $^1/_2$ pour le seigle, 55 $^1/_2$ pour l'orge, 45 $^1/_2$ pour l'avoine, et 75 livres pour la farine.

1 tonne = 4 Scheffels = 219,846 litres. On s'en sert aussi pour les marchandises sèches, telles que le sel, le plâtre et la cendre.

1 tonne de graine de lin = 37 $^2/_3$ boisseaux. = 129,3885 litres.

1 quart = $^1/_3$ boisseau = 64 pouces cubes = $^1/_{27}$ pied cube.

Pour les liquides :

1 quart = 1,14503 litre.

Mesures de vins et spiritueux :

1 Foudre (Fuder) = 4 Oxhoft = 8,244 hectolitres.

Oxhoft.	Ohm.	Eimer.	Anker.	Quart.
1	1 1/2	3	6	180
	1	2	4	120
		1	2	60
			1	30

1 Eimer = 68,7019 litres.

1 bouteille de vin = 3/4 quart. 1 chopine 3/8 quart.

1 tonne de bière = 100 quarts = 114,5 litres.

(Gebræude). Cuvée.	(Kufe). Cuves.	Fass.	Tonnes.	Quarts.
1	9	18	36	3600
	1	2	4	400
		1	2	200
			1	100

USAGES DE PLACE.

Pour les objets qui ne sont ni pesés ni mesurés, on compte la pièce de fil à 20 écheveaux à 40 fils de 3 1/2 aunes de Berlin. 1 Schock de paille = 4 Mandels ou 60 bottes de 20 livres. 1 balle = 10 rames à 20 mains à 24 feuilles de papier collé et 25 feuilles de papier non collé.

1 Zimmer = 4 Dechers à 10 pièces.

1 Grosse = 12 douzaines.

Dans les factoreries royales le sel se pèse, et la tonne à 4 Scheffels pèse 405 livres.

Dans le commerce des laines, on se sert du Stein à 22 livres — 1/5 quintal.

Le bois à brûler se vend en tas de 4 1/2 Klafters = 486 pieds cubes, 18 pieds de long, 3 pieds de large et 9 pieds de haut.

La tourbe se mesure en tas de 240 paniers. Les cailloux se

mesurent par Kummen de 6 pieds de long, 4 pieds de large et 1 pied de haut.

1 Kumme = 24 pieds cubes.

Les spiritueux se vendent par 200 quarts et 54 %; *Alcool* d'après Tralles, ou comme on dit 10'800 pour cent — 12 ½ degrés + d'après Réaumur sont comptés dans ce cas comme température normale.

L'argenterie doit être au titre normal de 12 Loths; mais comme elle a toujours une tolérance de 4 ½ grains, son titre n'est jamais à plus de 11 Lots 13 ½ grains de fin.

La plupart des marchandises au poids se vendent au quintal ou à la livre. Le fer-blanc anglais par caisse; le beurre de Silésie par Fass (tonne) de 30 quarts; le beurre de la Poméranie et du Mecklembourg au quintal; la litharge du Harz et de Goslar par tonne; la litharge anglaise au quintal; le rhum par 192 quarts; les sardines par ancre; le savon noir par 280 ou 240 livres; le savon français ou italien au quintal; l'huile de poisson de Hambourg, du Danemarck et des trois couronnes par tonne; de la mer du Sud au quintal; vinaigre du pays par oxhoft, le vinaigre français par tierçon; le blé et la graine de colza par Wispel de 25 Scheffels ou par Wispel de 24 Scheffels, suivant les conventions.

Pour les blés arrivant de Pologne, il est d'usage de compter le Wispel à 25 Scheffels; mais à la vente on le compte, suivant les conventions, à 24 ou 25 Scheffels.

Le courtage des marchandises est de 1 %, à la charge du vendeur.

Tare. On la compte généralement telle qu'elle est. Pour quelques articles, tels que café, huile de colza et suif, on compte net de tare. Soufre en caisse, raisins secs, sirops français et anglais 10 %. — Pour le sirop de Hambourg, on prend la tare de Hambourg et on la réduit en poids de Prusse en y ajoutant 4 %. Les raisins de Corinthe, de Zante et de Trieste, 14 %. —Pour ceux de Trieste, on prend aussi la tare indiquée et on la réduit en poids de Prusse en y ajoutant 20 %. — Huile de chanvre, 15 %.— Huile d'olive, à partir de 1000 livres, 14 %; au-dessous, jusqu'à

500 livres, 16 %, et au-dessous de 500 livres, 18 %; déduction faite de la chaux qui garnit les fonds de tonneaux.

ÉTABLISSEMENTS DE COMMERCE.

Banque de Prusse.

Elle a remplacé le 1er janvier 1847 la « Banque royale ; » elle est partie Banque d'Etat et partie Banque par actions. En vertu d'une ordonnance royale du 11 avril 1846, elle a été autorisée à augmenter sa circulation de 10 millions. Les opérations de la Banque consistent en escompte de papier, opérations de virements et de dépôts, avances sur bonnes garanties, encaissements et émission de billets en coupures de 10, 20, 25, 50, 100 et 500 Thalers. Les succursales se divisent en :

1° Comptoirs de Banque de province : à Breslau, Dantzig, Cologne, Kœnigsberg, Magdebourg, Munster, Posen et Stettin ;

2° Commandites de Banque : à Bromberg, Dortmund, Dusseldorf, Elberfeld, Elbing, Francfort-sur-l'Oder, Gleiwitz, Glogau, Gœrlitz, Grandenz, Halle, Coblentz, Crefeld, Landsberg s/W, Memel, Nordhausen, Siegen, Stolp, Stralsund, Thorn et Tilsitt.

La Société maritime.

Sous la raison sociale de : Direction générale de la Société de commerce maritime de Berlin. Cette institution a été fondée par Frédéric le Grand en 1772, et a pour but de favoriser l'exportation maritime des produits des fabriques et manufactures de Prusse, et de lui donner le plus grand développement possible. Dans l'origine, et sous l'impulsion de son fondateur, elle a contribué à la fondation et même créé bon nombre de fabriques et manufactures. Elle est chargée de toutes les opérations financières de l'État à l'intérieur et à l'extérieur, ainsi que du paiement du capital et des intérêts de tous les emprunts contractés à l'étranger, de l'achat du sel marin pour compte de l'État, de l'établissement de chaussées contre l'encaissement des droits de péage, de l'établissement des monts-de-piété, et en général de toutes les opé-

rations par lesquelles le commerce et l'industrie peuvent être encouragés et développés. La Société s'occupe tout spécialement de favoriser le commerce des laines; à cet effet, elle a des entrepôts dans toutes les places importantes où les producteurs peuvent déposer leurs laines non vendues et obtenir des avances de fonds, en attendant leur écoulement. La Société accepte aussi, comme la Banque, des dépôts de fonds dont elle paie les intérêts à raison de $3\,^1/_2\,^0/_0$ l'an, et qu'elle restitue 6 mois après qu'on lui en a fait la demande. Depuis 1820, cette institution est devenue établissement public. Le résultat de ses opérations n'est pas rendu public. Elle est gérée par un directeur nommé par le roi.

La Société d'escompte de Berlin.

Fondée en juin 1851 par D. Hansemann, qui en est toujours le gérant, s'occupe aussi de toutes opérations de Banque. En 1857, le nombre des actionnaires était de 2,310, et le capital de 14 millions. Plus 20 millions en parts commanditaires de 200 Thalers. Dividendes de 1856 : $13\,^1/_3\,^0/_0$ pour les commanditaires, et $12\,^1/_3\,^0/_0$ pour les actionnaires.

L'Union des caisses.

Fondée solidairement par quelques maisons importantes. Fait l'escompte et prête sur dépôt. Capital : 1 million en actions de 1000 Thalers. Emission de billets jusqu'à concurrence de 1 million. Intérêts $4\,^0/_0$ et dividende.

Il y a encore à Berlin une « Société de Commerce, » une « Société de Crédit pour marchandises, » des Sociétés d'assurances, des Compagnies de chemin de fer, etc.

Berlin a une Bourse, une halle au blé, une Monnaie, une Chambre de commerce, un Tribunal de commerce, etc., etc., etc.

Le marché aux laines commence le 21 juin et dure 5 jours; il y a quatre grands marchés annuels.

CALCULS DE BERLIN.

Réduire en Thalers à 30 gros d'argent courant de Prusse, les valeurs suivantes :

Flor.	24661,45	sur	Amsterdam	à 141 $^1/_4$	Th.	13933,22
52 ½ fl. c.	43747,31	»	Augsbourg	à 56.24	»	24848,17
»	38645,47	»	Francfort	à 56.26	»	21976,16
M. B.	45467,15	»	Hambourg	à 150 $^1/_2$	»	22809,23
Th.	45456,7	»	Leipzig	à 99 $^1/_2$	»	45228,29
Liv. st.	4647,13,9	»	Londres	à 6 $^2/_3$	»	30984,18
Fr.	68607,60	»	Paris	à 79 $^1/_4$	»	18123,25
Ra.	46594,57	»	St-Pétersb.	à 92 $^3/_4$	»	43216,14
45 Fl.	9475,27	»	Vienne	à 71 $^3/_8$	»	4508,19
Th.L.d'or.	7858,63	»	Brême	à 109 $^3/_4$	»	8625, 4

Th.	5000	3 $^1/_2$ %	Prusse	val. 16 fév.	à 91	Th.	4571,26
Fl. c.	6000	5 %	mét. éch^e. 1 janv. 1 juil.	» 16 avr.	à 51 $^3/_4$	»	2128, 3
Ra.	8000	5 %	russe, chez Stiéglitz, 1 av. et 1 oct.	» 13 mai	à 85	»	7350, 2
L. st.	1036	5 %	russe, empr. anglais.	» 15 mai	à 100	»	7604,27
Fl.	12000	2 $^1/_2$ %	holland.	» 17 avr.	à 62 $^1/_2$	»	4401, 7
L. st.	1000	5 %	belge empr. Rothschild	» 10 juin	à 95	»	6449, 2

Or fin 65 m. 5 onc. 4 quint. à 22,8 à 214 $^1/_2$ le M. fin » 13307, 6

Or fin 15 liv. 533/$_{1000}$ à 990 à 458 $^1/_2$ la livre » 7050,20

Ancienne cotation :

Marcs 65,5 onces 4 q. Or à 22, 8 à 209 $^1/_4$ (p. 23,6) » 13257,21

Amsterdam.		*Francfort.*	
x Th.	24661,45 fl.	x Th.	38645,47 fl.
250	141 $^1/_4$ Th.	100	56 Th. 26 G.
Augsbourg.		*Hambourg.*	
x Th.	fl. 43747,31	x Th.	M. B. 45467 15
100	Th. 56 $^4/_5$	300	Th. 150 $^1/_2$

Leipzig.

x Th.	Th. 45456,7
100	Th. 99 $^{1}/_{2}$

Londres.

x Th.	L. st. 4647.13.9
1	Th. 6 $^{2}/_{3}$

Paris.

x Th.	fr. 68607,60
300	Th. 79 $^{1}/_{4}$

St-Pétersbourg.

x Th.	Ra. 46594,57
100	Th. 92 $^{3}/_{4}$

Vienne.

x Th.	fl. 9475,27
150	Th. 71 $^{3}/_{8}$

Brême.

x	Th. l. d'or. 7858,63
100	Th. 109 $^{3}/_{4}$

3 $^{1}/_{2}$ % *de Prusse.*

x Th.	Th. 5000
100	Th. 91

	Th. 4550
Intérêts de 45 jours à 3 $^{1}/_{2}$ % s. Th. 5000	21,26
	Th. 4571,26

5 % *Métalliques.*

x fl.	fl. c. 6000
100	fl. 51 $^{3}/_{4}$

		fl. 3105
Intérêts de 105 j. à 5 % s fl. 6000	»	87,15
		fl. c. 3192,15

x Th.	fl. c. 3192,15
3	Th. 2

Th. 2128,3

5 % *Russe, chez Stiéglitz.*

x R.	R. 8000
100	R. 85

	R. 6800
Ints de 32 jours à 5% s. R. 8000	35 55
	R. 6835 55

x Th.	R. 6835 55
93	Th. 100

Th. 7350,2

5 % *Russe, emprunt anglais.*

	Liv st. 1036
Intérêts 74 jrs à 5% s. Liv. st. 1036	10,13,1
	Liv. st. 1046,13,1

x Th.	Liv. st. 1046,13,1
1	Th. 6 $^{3}/_{4}$

Th. 7064,27

2 $^{1}/_{2}$ % *Hollandais.*

x	fl. 12,000
100	fl. 62 $^{1}/_{2}$

	fr. 7500
Ints de 106 jrs à 2 $^{1}/_{2}$% s. fl. 12,000	88 33
	fr. 7588 33

x Th. fl. 7588,33
250 Th. 145

Th. 4401,7

5 % Belge, chez Rothschild.

x L. st. L. st. 1000
100 L. st. 95

L. st. 950
Ints de 39 jrs à
5 % s. L. 1000 » 5 8 4

L. st. 955 8 4

x Th. L. st. 955 8 4
1 Th. 6 $^3/_4$

Th. 6449 2

Or au Marc.

x 65 M. 5 O. 4 Q.
1 22,8 K.
24 214 $^1/_2$ th.

Th. 13307,6

Or à la livre.

x Th. 15 Liv. 335 /1000.
1 990 /1000
$\frac{1000}{1000}$ 458 $^1/_2$ Th.

Th. 7050,20

Or au Marc.

Ancienne cotation.

x Th. 65 M. 5 O. 5 Q.
1 22 8 Karats.
23 $^1/_2$ 209 $^1/_4$ Th.

Th. 13257,21

ARBITRAGES DE BERLIN.

VALEURS.	Échéance	COTE DE BERLIN	COTE DE PARIS.	COURS nivelé.	PARITÉS à vue.
Paris...............	2 mois.	79 $^5/_6$	3 $^1/_2$ %	99 42	473 60
Amsterdam.........	2 »	142 $^1/_8$	212 $^1/_4$ et 3 $^1/_2$ %	212 $^7/_8$	374 45
Hambourg..........	2 »	150 $^1/_2$	187 $^3/_8$ et 2 %	187 68	474 13
Londres............	2 »	6 21	25 2 m. 2 %	25 10	374 63
Vienne.............	2 »	74 $^3/_8$	184 $^1/_2$ et 4 %	185 10	373 31
Augsbourg..........	2 »	56 26	212 $^1/_4$ et 4 %	212 95	374 47
Francfort...........	2 »	56 28	212 $^3/_4$ et 2 %	213 10	374 30
Leipzig.............	2 »	99 $^1/_3$	370 et 4 %	371 25	373 72
Pétersbourg........	3 »	92	346 $^1/_2$ et 4 %	346 $^1/_2$	376 63
Brême..............	8 jours	109 $^7/_8$	406 et 4 %	409 70	372 87
Berlin..............	3 mois.	3 $^1/_2$ %	371 et 4 %	371	374 25
Or fin à la livre.....		456 $^3/_4$	1,50 ‰	—	376 53
2 $^1/_2$ % hollandais...		63	63 $^3/_4$	—	370 23
5 % russe, emp. 1862		95	94 $^5/_8$	—	371 86

Paris.

x fr.	Th. 100
$79\,^5/_6$	fr. 300
100	fr. 99,42

Amsterdam.

x fr.	Th. 100
$142\,^1/_8$ fr.	fl. 250
100	fr. $212\,^7/_8$

Hambourg.

x fr.	Th. 100
$150\,^1/_2$	M. B. 300
100	fr. 187,68

Londres.

x fr.	Th. 100
6,21	Liv. st. 1
1	fr. 25,10

Vienne.

x fr.	Th. 100
$74\,^3/_8$	fl. 150
100	fr. 185,10

Augsbourg.

x fr.	Th. 100
56,26	fl. 100
100	fr. 212,95

Francfort.

x fr.	Th. 100
56,28	fl. 100
100	fr. 213,10

Leipzig.

x fr.	Th. 100
$99\,^1/_3$	Th. 100
100	fr. 371,25

St-Pétersbourg.

x fr.	Th. 100
92	Ra. 100
100	fr. $346\,^1/_2$

Brême.

x fr.	Th. 100
$109\,^7/_8$	Th. L. d'or 100
100	fr. 409,70

Berlin.

x fr.	Th. 100
$99\,^1/_8$	Th. 100
100	fr. 371

ou

371 fr. + 3 mois à $3\,^1/_2$ % = fr. 374,25

Or à la livre.

x fr.	Th. 100
$456\,^3/_4$	Liv. 1
2	fr. 3434 44
1000	fr. 1001 50

$2\,^1/_2$ % Hollandais.

x fr.	Th. 100
145	fl. 250
$62\,^1/_2$	fl. de r. $2\,^1/_2$
$2\,^1/_2$	fl. $63\,^3/_4$
57	fr. 120

Emprunt russe 1862.

x fr.	Th. 100
$6\,^3/_4$	Liv. 1
95	« $94\,^5/_8$
1	fr. 25.20

BERNE.

Capitale d'un canton de la Suisse du même nom, avec 25,000 habitants. La principale industrie du canton est la fabrication de la toile; on y fabrique aussi des étoffes de soie. L'agriculture y est très-importante, et les fromages de la vallée ont une grande réputation à l'intérieur et à l'extérieur.

Monnaies, poids et mesures (*voy.* Suisse).

Les anciennes monnaies de compte étaient le franc de Suisse à 10 Batz ou 100 Rappes, ou le florin à 15 Batz, à 4 Kreutzers.

1 florin = 1 $^1/_2$ franc de Suisse.

La pièce de 5 francs valait 35, le Thaler de Couronne 40 Batz. Aujourd'hui le florin vaut 2 fr. 10 cent., le Thaler de Couronne 5 fr. 67 plus ou moins.

Autrefois on frappait:

En *or:*	Louis d'or de Suisse doubles, simples et $^1/_2$
En *argent:*	Pièces de 4, 2 et 1 francs.
En *billon d'argent:*	Pièces de 5, 1 et $^1/_2$ Batz.
En *cuivre:*	Rappes.

Cours des changes et des monnaies (*voy.* Bâle).

Pour les *timbres* (*voy.* Suisse).

ANCIENS POIDS ET MESURES.

1 livre = 1,0402 livre suisse nouv.
1 pied = 0,2933 mètre.
1 aune = 0,542 »

BANQUES.

La Banque cantonale fondée en 1833. En 1846, ses statuts ont été modifiés. La Banque a été dotée par l'État d'une mise de 3 millions de francs suisses. La caisse hypothécaire fondée en 1847, a eu un capital de 5 millions de francs suisses.

BETELFAKI ou BETELFAGUI (ARABIE).

Place de commerce et point de réunion des négociants de Tunis, Fez, Maroc, Egypte, Syrie, Abyssinie et même d'Europe, qui viennent acheter les cafés que les endroits voisins apportent à ce marché. 5,000 habitants.

Monnaies de compte comme Moka.

POIDS.

Le poids de commerce est le Bæhar à 40 Færsels ou Fræzils à 10 Maunds à 2 Rottels (Rottoli ou livres) à 15 onces (Vakias).

1 Maund	=	0,925 kilogramme.
1 Færsel	=	9,25 »
1 Bæhar	=	369,9 »
10 Færsels d'ici	=	7 Færsels de Moka.

On ne se sert du Rottolo (livre) que dans les bazars et marchés.

A Dschidda (Gidda), port considérable arabe de la mer Rouge, place d'entrepôt pour la Mecque et l'Égypte, avec 5,000 habitants, le Bæhar à 10 Fræzils ou 100 Maunds à 5 Rottels à 15 Vakias (onces).

1 Bæhar = 83,998 kilog.

MESURES LINÉAIRES.

L'aune Covid	=	0,457 mètre.
La grande aune ou de fer	=	0,686 »
Le Guz	=	0,635 »

MESURES DE CAPACITÉ (*voy.* MOKA).

Pour les liquides on se sert du Gudda à 8 Nuficahs à 16 Vakias.

1 Gudda = 7,57 litres, environ 2 anciens gallons de vin anglais.

USAGES DANS LE COMMERCE DES MARCHANDISES.

Une balle de café moka pèse 14 Færsels; on bonifie 8 Maunds (livres) pour la tare (environ 4 %); 2 balles font une charge de chameau. Un Rottel café = 14 ½ Vakias: un Færsel = 290 Vakias. Pour les dattes, la chandelle et le fer, on compte 16 Vakias par Rottel; mais pour toutes les autres marchandises, on compte le Rottel à 15 Vakias.

Un Tomand de riz tient 40 Kellahs et pèse 76,196 kilog. ou 168 livres anglaises av. d. p. Le prix du coton se fixe en Haræffs, une monnaie de compte dont 9 = 11 ½ Piastres de compte.

1 Haræff = 1 Piastre 22 Caveers.

BEYROUTH.

Port de mer turc en Syrie avec 15,000 habitants.

MONNAIES.

On compte en Piastres à 40 Paras. (*Voy.* Constantinople).

COURS DES CHANGES.

VARIABLE.		INVARIABLE.	
Vienne / Trieste	360 Paras p. o. m.	p^r	1 florin d'Aut.
Londres	116 Piastres.		1 Livre sterling.
Paris / Marseille	180 Paras.		1 fr.
Livourne	178 »		1 Livre ital.

COURS DES MONNAIES.

Souverains anglais	119 Piastres	p. o. m. p^r 1 pièce.
Piastres espagnoles	24 »	
Thalers Marie-Thérèse	21 »	
Thalers de couronne	25 »	

Poids et mesures, comme Constantinople et Alep.

Ici le Cantar a 180 Okes, 1 Metikal = 1 (½) Drachme.

BILBAO.

Capitale de la province espagnole de Biscaye, avec un port très-fréquenté de la mer de Biscaye et 20,000 habitants. Commerce de laines, vins, huile, noix et châtaignes.

MONNAIES.

Compte comme toute l'Espagne en Piastres à 20 Réaux (*voy.* Madrid.)

Il circule ici beaucoup de pièces de 5 francs qui valent 19 Réaux.

COURS DES CHANGES.

VARIABLE.	INVARIABLE.
Londres 2, 3 m. de date 50,40 Pence p. o. m.	p^r 1 Piastre.
Paris 8 jours de vue 5,22 francs.	» 1 »
Hambourg 3 m. de date 44 $^3/_{10}$ Sch. de Banq.	» 1 »

Les changes se cotent aussi comme à Madrid.

Usances des changes, poids et mesures (*voy.* Madrid).

Jusqu'alors on comptait

25 Fenegas de Bilbao = 26 Fenegas de Castille.

16 Livres de » = 17 livres de Castille.

BIRKENFELD.

Avec 30,000 habitants, compte en florins au pied de 52 $^1/_2$ ou en Thalers au pied de 30.

Poids et mesures comme la Prusse, depuis 1842.

BOGOTA (SANTA-FÉ DE).

Capitale de la Nouvelle Grenade, Amérique du Sud, dans l'ancienne Colombie, avec 40,000 habitants, commerce considérable.

MONNAIES.

Dans le commerce de gros on compte en :
Piastres (Pesos duros ou fuertes) à 9 Réales ou 100 centimes.
Dans le commerce de détail en monnaie réelle :
Pesos Macuquina ou Sencilla à 8 Réales.

4 Pesos duros = 5 Pesos Macuquina.
1 » » = 10 Reales. »

Si l'on compte 20 $^5/_6$ Pesos duros par livre d'argent fin de 500 grammes et 4 Pesos duros = 5 Pesos Macuquina, la valeur du Peso Macuquina ressort à 4,25 francs.

Il existe ici des Onces d'or ou Doublons frappés en très-grande quantité qui ont un grand intérêt pour le commerce étranger, par suite des essais faits à New-York, qui réduisent la valeur de ces pièces de 16 Dollars à :

15 Dollars 61 à 66 Cents pour celles frappées avant 1849.
15 » 31 à 36 » » depuis.

Les premières jouissent d'une prime d'environ 18 %, et les dernières d'environ 16 % contre la valeur Macuquina en cuivre : Centajos et ½ Centajos.

En monnaies étrangères, il circule ici toutes sortes d'Onces d'or et de Piastres d'argent, parmi lesquelles on prétend que la pièce de 5 francs s'est faufilée comme valant une Piastre. La triple Pataca brésilienne de 960 Reis est également reçue pour 1 Piastre d'argent.

COURS DES CHANGES.

VARIABLE.			INVARIABLE.		
Londres	90 jours de vue	6 Pes. Macuquina	pr	1	Livre sterl.
Paris	»	425 centimes	»	1	Piast. Macuquina
Hambourg	»	36 ½ Sch. de B.	»	1	»
New-York, suivant l'échéance avec perte ou bénéfice % c.-à-d. 100 Pesos duros p. o. m. (4=5 Pesos Macuquina.			»	100	Dol. à New-York.

On cotait aussi le Londres avec 16 % d'agio p. o. m. en prenant la Livre sterling à 5 Pesos. Alors il fallait encore ajouter au cours 4 % pour droit de sortie de l'or. Cette manière de coter paraît cependant avoir été abandonnée.

FONDS PUBLICS.

Après la division de la république de Colombie en trois États, (Nouvelle-Grenade, Venezuela, Equateur), le premier prit à sa charge 50 % des dettes intérieures et extérieures de la Colombie. La dette fut divisée partie en dette active, partie en dette passive et les intérêts à 3 %, des obligations de la première partie en coupures de 500, 200, 150 et 100 Livres sterling, devaient se payer chez Baring frères, à Londres. Mais le coupon du 1er juin 1848 ne fut payé que le 2 mai 1849; les coupons du 1er décembre 1848, 1er juin et 1er décembre 1849, remboursés par des obligations du Trésor à 6 %. Le coupon du 1er juin 1850 ne fut payé que le 12 avril 1854; depuis il n'a plus été fait aucun paiement d'intérêts.

A Londres et à Amsterdam on cote la dette active à environ 17 % et la passive à 7 %. Les coupons arriérés sont compris dans le cours.

Les dettes de cet État, y compris les arriérés, s'élèvent à environ 7 millions de Livres sterling.

La position de la dette intérieure composée de *Vales* à 5 et 3 % n'est pas connue. La position financière est devenue encore plus déplorable par suite de la séparation de l'isthme de Panama,

Poids et mesures comme Caraccas.

BOKHARA, BUKHARA, BUCHARA.

Place de commerce importante avec 120,000 habitants, point central du commerce intérieur de l'Asie.

MONNAIES.

On compte généralement en :

Tangas ou Tjangan à 50 Pulli ou Puls.

Le Tanga est une monnaie d'argent avec inscription persane, qui vaut environ 68 centimes.

Le Pulli est une monnaie de cuivre.

Le Tilla (monnaie d'or = 21 Tangas.

En monnaies étrangères :

Le Ducat d'Autriche vaut environ 16 Tangas.
Le Rouble argent » 5 à 6 »

Comme les affaires se font par échanges ou contre paiements en espèces, il se présente peu de lettres de change (sur St-Pétersbourg, Constantinople, etc., etc.), et elles ne peuvent se réaliser qu'à perte.

POIDS.

Le Batman = 312 livres russes = 127,767 kilogr. :
D'après H. Doursther :

Le Batman usité en Asie *serait un poids tout autre*, divisé en plusieurs espèces.

1 Batman d'Alep	= 7. 60 kilog.
1 » d'Arabie ancienne	= 7. 33 »
1 grand Batman = 1 $^1/_3$ Batman ordin.	= 9. 78 »
1 petit Batman ou grand Chéky	= 2. 44 »
1 Batman de Constantinople	= 7. 70 »
1 » de Tauris (Perse)	= 2. 79 »
1 » poids de roi	= 5. 58 »

BOLIVIE (*voy.* CHARCAS).

(*voy.* CHARCAS)

BOLOGNE.

Capitale de la délégation du même nom, avec 75,000 habitants.

MONNAIES, POIDS ET MESURES.

Comme tout le royaume d'Italie. (*voy.* Turin).

ANCIENNES MONNAIES.

Autrefois on comptait en Scudo à 10 Paoli à 10 Bajocchi.

ANCIENS POIDS ET MESURES.

Poids.

La Livre (Libbra) à 12 onces à 16 Ferlini à 10 Carati à 4 Grani.

1 Livre = 361,85 grammes.

La Livre est la même pour l'or et l'argent, et se divise en 12 onces, 96 huitièmes, 1920 Carati, 7680 Grani. Pour l'or, l'once se divise en 24 Denari.

Les perles et autres pierres précieuses se vendent à l'once, poids de Troy holl. de 640 As = 30,7605 grammes. Dans ce cas, l'once se divise en 16 Ferlini, 160 Carati et 640 Grani.

Le poids médical et pharmaceutique est la livre à 12 onces à 8 Drachmes à 3 Scrupules à 24 Grani, par conséquent 6912 Grani et pèse 325,666 grammes = 6775,77 As de Hollande.

Mesures de longueur.

Le Pied = 0,38 mètres. Le Passo (Pas) a 5 pieds.

La Perche (Pertica) = 10 pieds. L'Aune (Braccio) = 0,64 m.

Mesures de superficie.

La Tornatura à 144 Tavole a 100 Pieds □ = 14400 Pieds □.

1 Tornatura = 20,8044 Ares.

Mesures de capacité

Pour les grains :

1 Corba = 2 Staja = 8 Quartaroli = 32 Quarticini ou Cubi.

1 Corba = 78,645 Litres.

Pour les liquides :

1 Corba = 4 Quartaroli = 60 Boccali = 240 Fogliette.

1 Corba = 78,591 Litres.

BOMBAY.

Capitale de la présidence anglaise de Bombay, 200,000 habitants; port spacieux, grand commerce d'importation et d'expor-

lation, par navires à voiles et à vapeur, en relation avec tous les ports de mer.

MONNAIES.

On compte en Roupies à 16 Annas à 12 Pices ou à 4 Quartos à 100 Réas.

Cette Roupie s'appelle Company's-Rupee (Roupie de Compagnie); elle pèse 180 Grains de Troy et doit contenir 165 grains d'argent fin. D'après ces proportions :

42,872	Roupies	pèsent	500 grammes et	
46,769	»	—	500	» d'argent fin.

L'argent étant au titre de 916 $^2/_3/_{1000}$ de fin, la valeur exacte de la Roupie serait de 2 fr. 37 c.

Le pair entre Bombay et Londres est :

1 Roupie de Compagnie = 1 Schel. 10,29 pence (1 once d'argent Standard = 60 Pence).

16 Roupies de Compagnie = 15 Roupies Sicca. Ces dernières servent également de monnaie de compte.

100,000	Roupies s'appellent	1	Lac.
100 Lac	»	1	Crore.
100 Crore	»	1	Mas.

1 Crore s'écrit : 1, 00. 00. 000 Roupies.

Papier monnaie : billets de la Banque de Bombay.

COURS DES CHANGES.

Londres : 6 mois de vue (Traites du gouvernement 30 jours de vue).

Traites tirées de la Chine munies d'accréditives.

(Crédit-Bills) 2 Sch. 2 $^1/_4$ à 2 $^1/_2$ d. p^r 1 Roupie.

Tirées de Bombay (Local-Bills).

2 Sch. 2 $^1/_4$ d. à 2 $^3/_8$ d. p^r 1 Roupie,

Traites accompagnées de connaissements et de polices.

(Documents-Bills) 2 sch. 2 $^1/_2$ à 2 $^3/_4$ pence pour 1 Roupie.

Argent fin (Sycee) 104 à 105 Roupies pour 100 Tolas.

FONDS PUBLICS.

Les cours s'expriment toujours en Roupies pour 100 Roupies de capital nominal. (*voy.* Calcutta.) Ceux des actions à tant pour cent de prime ou de perte.

POIDS ET MESURES.

Poids de commerce :

Le Candy de 20 Maunds à 40 Seers.

1 Maund = 28 Livres anglaises = 12,7 kilogrammes.

Pour l'or et l'argent, on se sert du :

Tola à 40 Walls, qui se divise aussi en 100 grains à 6 Chows.

1 Tola = 179 grains p. de Troy = 11,599 grammes.

1 Seer = 24 Tolas.

Poids pour les perles :

1 Tank à 24 Ruttees à 4 Quarter à 4 Annas.

1 Tank = 72 grains p. de Troy = 4,6656 gr.

D'après Doursther = 68 $^1/_{18}$ » » = 4,4095 »

A côté de ce poids réel on a ici comme à Madras encore un poids fictif d'après lequel les perles se vendent, le Chow, divisé en 4 Quarters, ou en 100 Docras à 16 Buddems. A la vente, on se sert de la règle suivante pour faire le calcul :

Le nombre des Tanks est multiplié par lui-même, le produit par 330, et ce dernier produit divisé par le nombre des perles. On obtient alors des Chows, qui sont calculés suivant le prix convenu. Par ex. : 45 perles pèsent 5 Tanks. On obtient 183 Chows 33 Docras 2 $^1/_3$ Buddams (*voy.* Madras).

MESURES LINÉAIRES.

Le Covid ou Haut à 16 Tussoos = 0,45719 mètre.

Le Guz à 24 » = 0,68579 »

2 Guz = 3 Covids.

Dans le commerce de gros, la plupart des marchandises de manufacture indienne se vendent par Corge de 20 pièces.

MESURES DE CAPACITÉ.

Pour le grain :

Le Candy = 8 Parahs à 56 Pailies = 224 Seers = 448 Tiprees.

1 Candy = environ 162,567 kilog. :

D'après Doursther, 1 Candy contient environ 880 litres et pèse environ 71 kilogrammes.

Ces deux indications me paraissent reposer sur de faux renseignements (*Voy. à la fin de l'article*).

Pour le riz :

Le Murah, à 4 Candys ou 25 Parahs à 20 Adowlies à 7 $^1/_2$ Seers à 2 Tiprees.

Le Murah pèse 490 liv. ang. av. d. p. = 222,24 kilog.

Le Candy vaut environ 25 anciens Bushels de Winchester = 881 Litres.

Ordinairement le riz se vend par sacs de 6 Maunds de Bombay, ou 168 livres ang. av. d. p. = 76,2 kilog.

Pour le sel :

L'Anna de 100 paniers = 26,3426 hectolitres.

1 Resch à 16 Annas = 421,48 hectolitres, et pèse 40 tonnes anglaises.

Pour les liquides, on se sert ordinairement du Gallon anglais.

BANQUES.

La Banque de Bombay, fondée en 1839, a un capital de 5,225,000 Roupies, divisé en actions de 1000 Roupies. Elle est Banque d'escompte, de prêt et de dépôt. Elle émet des billets. Il y a en outre une succursale de la Bank-Corporation orientale de Londres (37,698 actions de 25 Livres, ainsi qu'une succursale de la Banque d'Agra.

Je crois ne pouvoir mieux terminer cet article qu'en donnant un extrait textuel d'un bulletin commercial de Bombay :

MONNAIES, POIDS ET MESURES.

La Roupie égale au pair à fr. 2, 50, se divise en 16 Annas, et l'Anna en 12 Pies.

Nous avons à Bombay 4 Maunds différents; celui de 28 lbs anglaises, celui de 37 $^{1}/_{3}$ lbs. anglaises, celui de 33 $^{1}/_{4}$ lbs. anglaises et celui de 41,06 lbs. anglaises.

4 Candys différents; le Candy de 588 lbs. anglaises, le Candy de 746 $^{3}/_{4}$ lbs. anglaises, le Candy de 784 lbs. anglaises (Mesures de poids).

Le Candy (mesure de capacité) se divise en 8 Parahs. Les graines oléagineuses en général se vendent d'après cette mesure. Le poids du Candy varie naturellement beaucoup, suivant la nature et la qualité des grains ou graines. Ainsi le Candy de Sésame de 8 Parahs pèse, suivant la qualité de la graine, de 550 à 560 lbs. anglaises. — Le Candy de Gram de 8 Parahs pèse environ 672 lbs. anglaises; il en est de même du blé et du dholl.

Plusieurs de nos produits se vendent aussi à l'Hundred Weight anglais (cwt.), pesant 112 lbs. anglaises, compté dans le commerce comme égal aux 50 kilog.

La soie se vend à la Serre, pesant 1 lbs. 855 millièmes anglais.
Les achats et ventes se font au comptant sous escompte 1 $^{1}/_{2}$ %.

CHANGE.

Le change se raisonne comme suit :

Sur Londres à 6 mois de vue contre Documents	2 Sch.	0 $^{15}/_{16}$	Den.	la Roupie.
Sur Londres à 6 mois de vue avec Crédits.	2 »	0 $^{3}/_{4}$	»	»
Sur France à 6 mois de vue payable dans Londres contre Documents.	2 »	0 $^{5}/_{8}$	»	»
Sur France à 6 mois du vue payable dans Paris contre Documents.	fr.	2,60		»

MONNAIES.

Souverains	Rs.	10,4	chaque.
Pièces de cinq francs	»	204	les 100 pièces.
Pièces mexicaines	»	227	»
Dollars espagnols	»	230	»
Lingots d'argent	»	103	les 100 Tollahs.

Frets.

Pour la France nous cotons fr. 100 pour Bordeaux, Havre et Nantes, et fr. 110 pour Marseille.

Pour l'Angleterre les cours se raisonnent comme suit :

Londres,	Coton	Liv. st.	2	7	6
Id.	Graines	»	2	5	
Liverpool	Coton	»	2	10	
Id.	Graines	»	2	5	

Pour *Chine* Rs. 10 11 par Candy de 2 balles Coton.
Singapoore Rs. 9 10 par Candy.
Maurice Rs. 13 14 par Candy.

Marchandises d'importation.

	Rs.	A.	à	Rs.	A.
Bouchons, par Grosse	0	6	—	2	4
Cuivre en feuilles, par quintal	56	0	—	61	0
Plomb, par quintal					
en feuilles	13	0	—	0	0
en saumon	14	0	—	0	0
Charbon de terre par Tonne	18	0	—	20	0
Vif argent, par md. de 37 ½ Liv.	44	0	—	0	0
Zinc en feuilles, par quintal	11	4	—	11	8
Peintures, par quintal	6	0	—	12	0
Papiers, par Rame.					
à lettres	1	8	—	2	4
Écolier	1	8	—	3	8
à journaux	4	0	—	8	8

	Rs.	A.	à	Rs.	A.
Safran d'Espagne	32	0	—	0	0
Térébenthine, par gallon	2	14	—	3	0
Eaux-de-vie, en Barrique, par gallon	4	0	—	5	8
en caisses, par douzaines	11	0	—	26	0
Vins rouges, en Barrique, par gallon.					
en caisses, par douzaines	10	0	—	16	0
Blancs id.	0	0	—	0	0
Champagne id.	10	0	—	23	0

Articles d'exportation.

	Rs.	A.	à	Rs.	A.
Blé, par Candy de 672 liv.	25	0	—	28	0
Café, par Maund de 41 »					
Moka	14	8	—	15	0
Malabar	0	0	—	9	8
Coton, par candy de 784 »					
Broach, Surat et Jamboseer	174	0	—	0	0
Dholerah	174	0	—	0	0
Omrawattee	165	0	—	170	0
Compta	166	0	—	167	0
Sawginned	220	0	—	222	0
Cornes de Buffle, par quintal	10	8	—	11	0
Huiles, par Maund de 28 liv.					
de Coco	4	10	—	0	0
de Ricin	0	0	—	4	0
de Sésame	0	0	—	3	10
d' Arachides	0	0	—	3	8
Gommes, par quintal					
Copale	60	0	—	110	0
Arabiques	11	0	—	13	0
Encens, par quintal	9	0	—	11	0
Benjoin, par maund	8	0	—	20	0
Gram, par candy de 672 livr.	26	0	—	29	0

Graines Oléagineuses.					
Arachides décortiq., par candy. 630	27	0 —	28	0
Colza, par quintal	0	0 —	6	14
Coprahs, par candy de 630 livr.	60	0 —	0	0
Moutarde, par quintal	0	0 —	4	12
Lin » »	0	0 —	5	12
Sésame, par candy de 560 livr.	32	0 —	33	0
Laines, » » » 588 »				
Chopree	90	0 —	100	0
Mekarnee	80	0 —	90	0
Muscate	90	0 —	100	0
Marawarée	90	0 —	130	0
Furospoore	140	0 —	0	0
Khorassen	130	0 —	135	0
Cutch	140	0 —	0	0
Pathanée	160	0 —	0	0
Joddia	0	0 —	180	0
Bussora	180	0 —	185	0
Poivre, par candy 588 livres				
Tellichery	0	0 —	91	0
Bhutcol	0	0 —	95	0
Peaux, par Courge				
Vachettes 12 livres	35	0 —	42	0
Salpêtre par sac de 164 »	7	0 —	15	0

TARIF DE DOUANE.

Les navires de toutes les nations sont admis à Bombay sur le même pied que les navires anglais.

Les marchandises importées ou exportées par navires anglais ou étrangers paient les mêmes droits.

Droits à l'entrée.

L'or et l'argent, les monnaies ou espèces, les pierres précieuses

et les perles non montées, les machines pour l'amélioration du pays, les animaux vivants, le charbon, le coton en rame, la glace, le thé et le café sont francs de droits.

Les toiles et cotonnades, le poivre, l'alun, le camphre, la cannelle, le girofle, le corail, le vermillon et les provisions pour la marine paient 10 pour cent *ad valorem.*

La bière, le porter et le cidre paient 4 Annas par gallon impérial; le vin et autres liqueurs douces paient 2 Roupies par gallon impérial et les spiritueux 3 Roupies par gallon impérial.

Tous les autres articles qui ne sont pas mentionnés ci-dessus paient 10 pour cent *ad valorem.*

On ne paie point de droits différentiels sur les marchandises importées.

Droits à la sortie.

Sont francs de droits :

L'or et l'argent, les monnaies ou espèces, les pierres précieuses, les animaux vivants, le coton en rame, le thé, le café, les peaux, les laines, jutes et le coton.

Le salpêtre est sujet à un droit de 2 Roupies par Maund.

Les grains et les légumes paient 4 Annas par sac ne dépassant pas 2 Maunds, et 2 Annas par Maund indien, s'ils sont exportés différemment.

Tous les autres produits de l'Inde sont assujettis à un droit de sortie de 3 pour cent *ad valorem.*

Drawback.

Toutes les marchandises exportées de l'Inde et qui ont déjà payé des droits d'entrée, reçoivent un ristourne des 7/8 des droits; ce ristourne est payé par la douane environ 4 mois après le départ du navire.

Frais de port.

Frais de pilotage pour un navire jaugeant de :

100 à 300 tonn.		50 Roup.	pour l'entrée	et autant	pour la sortie.
400	»	55	»	»	»
500	»	60	»	»	»
600	»	65	»	»	»
700	»	70	»	»	»
800	»	75	»	»	»
900	»	80	»	»	»
1000	»	85	»	»	»

Droit de phare.

15 Roupies par 100 tonneaux de jauge.

Droits d'ancrage.

Un Anna par tonneau de jauge.

BORDEAUX.

Une des plus importantes villes de commerce de France, sur la Garonne, département de la Gironde, avec environ 120,000 habitants, plusieurs compagnies d'assurances, grand commerce de denrées coloniales et grande exportation de vins, eaux-de-vie, prunes et liége.

Monnaies, poids et mesures, comme dans toute la France.

MESURES LOCALES.

Pour le vin :

Le tonneau à 4 barriques ou 6 Tierçons ou 120 veltes.

1 barrique = 30 veltes. 1 velte = 7,61 litres.

On compte ordinairement la velte à 7,6 litres. 1 barrique à 228 litres et le tonneau à 912 litres.

100 veltes de Bordeaux

236,2 Stubchen de Brême	102,1 Veltes de Paris
167,5 Imp. Gallons anglais	664,6 Quarts de Prusse
105,4 Viertel de Hambourg	537,8 Maas de Vienne.

USAGES DE PLACE.

L'esprit de vin, l'eau-de-vie et les liqueurs se vendent à la velte, et le prix s'entend par 32 ou 50 veltes. La pièce contient environ 50 veltes.

L'huile se vend au poids par 50 kilog.

Les tonneaux de vin doivent contenir de 29 à 30 veltes. Au-dessous de 29 veltes on peut les refuser. Le prix des vins s'entend par tonneau.

L'esprit de vin ($^3/_6$) doit avoir 84 $^4/_{10}$ degrés de Gay-Lussac.

Les marchandises au poids se vendent par $^1/_2$ ou par 50 kilog. 50 kilog. forment un quintal.

Modes de paiement, crédit.

Les denrées coloniales, les épices, les couleurs et les métaux se vendent ordinairement au comptant avec 3 % d'escompte; le grain, la farine, l'eau-de-vie et divers autres articles au comptant sans escompte. Les producteurs vendent ordinairement leur vin à 12 ou 15 mois de crédit ou au comptant avec 16 % d'escompte. Les négociants le vendent au comptant avec 3 à 5 % d'escompte. Il est d'usage à Bordeaux de considérer comme comptant tous les effets de commerce ayant moins de 30 jours d'échéance, et toutes les affaires faites au comptant se règlent avec ces valeurs, à moins qu'il n'ait été expressément stipulé payable en espèces.

Le bois de charpente se vend par poutre au pied cube; les mats, balestons, chevrons et rables, à la pièce; les douves de pipes, pièces et feuillettes par 1616 pièces; les fonds de tonneaux et de feuillettes par 101 pièces.

Droits de commission.

Entre Français 2 %; sur toutes les affaires faites avec des étrangers 2 ½ %; pour les affaires litigieuses 5 %; sur les marchandises en transit, si le commettant est présent 1 %; sur les affaires de banque ½ %.

Courtage.

1° Sur les denrées coloniales et la plupart des marchandises ½ %; sur les produits du nord et différents produits du pays ordinairement 1 %; sur l'anis 1 ½ % de la valeur; sur les grains, 25 centimes par hectolitre;

2° Sur les vins et les spiritueux 2 %;

3° A la négociation des valeurs sur Paris et l'étranger ⅛ %. Valeurs sur Bordeaux ¼ %;

4° Courtage d'assurance ⅛ %;

5° Courtiers de navire : pour navires et lest 50 centimes par tonne, pour navires avec chargement (en bloc ou pour compte de l'armateur) 1 franc par tonne.

Le chargement des navires se compte par tonne ou tonneau. La nouvelle tonne est de 1000 kilogrammes.

ÉTABLISSEMENTS DE COMMERCE.

Succursale de la Banque de France. Caisse de commerce. Plusieurs compagnies d'assurances et d'armements maritimes.

La foire de mars commence le 1er mars et la foire d'automne le 15 octobre; l'une et l'autre durent 15 jours.

BORNÉO.

Une des plus grandes îles de la Sonde, sous l'équateur, avec 5 millions d'habitants. Cette île est riche en or, diamants, fer, cuivre et zinc contenant du plomb; végétation luxurieuse, exportation de poivre et de camphre. La plus grande partie du commerce y est faite par les Chinois; cependant les Anglais et

les Hollandais y ont aussi des comptoirs, notammment à Banjermassing, Succadana et Bornéo.

Monnaies, poids et mesures (*voy.* Batavia).

Pour le riz et le poivre on se sert ici outre les mesures de Batavia, du Ganton ou Gantang.

1 Ganton = 16 Kattis = 9,843 kilog.
1 Picol = 100 Kattis.

Les diamants, l'or et l'argent se pèsent au Tael.

1 Tael = 16 Maces = 96 Ticas = 288 Malaborougs = 39,78 grammes.

BOSTON.

Grande ville de commerce des États-Unis du nord de l'Amérique (État de Massachusets), avec 150,000 habitants. La ville a un excellent port qui peut contenir 500 navires; beaucoup de banques, fabriques de rhum, huile de baleine, potasse, pêche à la baleine, etc. Son commerce étendu et sa grande navigation font de cet endroit un des marchés les plus importants pour les denrées coloniales, de même que pour les produits des Indes orientales.

Monnaies, poids et mesures (*voy.* New-York).

Le capital des banques de cette ville s'élève à environ 32 millions de dollars, et la circulation de leurs billets à environ 10 millions.

BOTZEN ou BOLZANO.

Capitale de la principauté de Tyrol, à l'embouchure de l'Eisach dans l'Etsch, avec 9,000 habitants; manufactures de soies importantes, et culture de vignes. Entrepôt du commerce entre l'Allemagne et l'Italie; 4 foires très-célèbres et très-fréquentées; grand commerce de draps, toiles, cotonnades, épiceries et quincailleries.

Monnaies, poids et mesures (*voy.* Vienne).

Cours des changes. — On se guide sur ceux de Vienne.

Botzen n'a de cote particulière que pendant les foires. Par suite de l'introduction de la nouvelle loi commerciale en Allemagne, les usances de Botzen ont été supprimées. Les effets tirés en foire doivent être acceptés ou protestés le douzième jour et payés le quinzième au plus tard.

ANCIENS POIDS ET MESURES.

1° Tyrol.

1 livre = 562,902 grammes. 1 pied = 0,33412 mètre.
1 aune = 0,804165 mètre. 1 Star de blé = 30,58 litres
1 Maas = 0,8108 litre.

2° Botzen.

1 Quintal = 100 livres. 1 livre = 501 grammes
1 aune = 0,7904 mètre.
1 Brasse = 0,5497 mètre. 1 Star de blé = 30,75 litres.
1 Muth d'huile = environ 58 kilogrammes.

Foires.

4 foires importantes :

La 1re après la saint Oculi, dans les derniers jours de mars ;
La 2e après la fête Dieu, vers la fin de juin ;
La 3e après la naissance de Marie, en septembre ;
Et la 4e à la saint André, le 1er ou 2 décembre.

BOURBON (ILE)

Depuis 1848 LA RÉUNION.

Possession française avec environ 105,000 habitants ; villes principales Saint-Denis et Saint-Paul.

MONNAIES.

Le gouvernement compte en francs à 100 centimes.
Le commerce, en piastres espagnoles (Gourdes) à 100 Cents.

L'ancienne *colonial-livre* a 20 *colonial-sous* et 3 de ces sous valent un vrai sou « *sou-marqué.* »

La piastre ne vaut réellement que 10, mais se compte dans le commerce pour 11 Colonial-livres.

Sous Charles X on a frappé des pièces de 10 et 5 centimes en cuivre exprès pour les colonies.

On compte 41 $^{2}/_{3}$ piastres pour 1 kilog. d'argent fin ce qui donne à la livre coloniale une valeur d'environ 48 centimes.

Poids et mesures comme la France.

Lors de la création des banques coloniales (1851), il en a été fondé une à la Réunion au capital de 3 millions divisé en actions de 500 francs. Elle émet des billets de 25, 100 et 500 francs, elle s'occuppe de toutes espèces d'affaires de Banque.

BRÊME.

Ville libre anséatique sur le Weser, avec 60,000 habitants; fabriques et manufactures; commerce maritime et territorial en denrées coloniales, sucre, tabac, cigares, cuir, amidon, blanc de plomb, etc.; une bourse, une banque de virement, compagnies d'assurances et écoles de commerce.

MONNAIES.

Brême, ainsi qu'Oldenbourg et Delmenhorst, compte en Thalers à 72 Grotes à 5 Schwares.

Ce Thaler s'appelle « Thaler louis d'or ou Thaler or » ce Thaler n'est pas frappé, c'est le cinquième idéal des louis d'or ou de la pistole, tels qu'ils se frappaient dans le Hanovre, la Prusse, le Brunswick, la Hesse, le Danemarck etc., etc.

Dans ces derniers temps le rapport a été fixé à 84 louis d'or de 5 Thalers, soit 420 Thalers or pour 1 nouvelle livre monétaire d'or, ce qui établit la couronne d'or de la nouvelle convention monétaire allemande à 8 $^{1}/_{10}$ Thalers or. En prenant la livre d'or fin à 458 Thalers au pied de 30 Thalers, le Thaler d'or de Brême ressort à 1 Thaler 2 $^{2}/_{3}$ gros d'argent au pied de 30 = 4,03 francs.

On frappe comme monnaie d'appoint seulement :

En argent : Pièces de 36, 12 et 6 Grotes.
» cuivre : » » 2 1/2 et 1 Schwares.

Il circule ici en monnaies étrangères, outre les monnaies d'or d'Allemagne, des souverains anglais à 6 Thalers 10 à 12 Grotes, des pièces de 20 francs à 4 Thalers 65 Grotes.

En argent : Thalers de Prusse à 63-64 Grotes } voir la cote.
» Florins Hollandais à 37-38 » }

COURS DES CHANGES.

VARIABLE.			INVARIABLE.
Hambourg	courts jours, 2, 3 m.	138 Th. L. d'or,	pr 300 Marcs de Banque.
Amsterdam	c. jours et 2 m.	129 »	» 250 fl. de Hollande.
Londres	»	614 »	» 100 Liv. sterl.
Vienne	2 mois.	115 » Val.deBanq. 2 Th. = 3 fl.	» 100 Thalers L. d'or.
Augsbourg	»	108 Th. C. d'Aug. 2 Th. = 3 fl.	» 100 » »
Francfort	»	51 Th. L d'or.	» 100 fl. au pied de 52 1/2.
Paris	c. jours et 2 m.	17 1/2 Grotes.	» 1 fr.
Berlin, Cologne, Leipzig	2 mois.	111 Th. au p. de 30	» 100 Th. d'or.
Traites des Banq. de Prusse	»	110 1/2 »	» 100 »
New-York	c. j. et 60 j. de vue	80 Cents	» 1 »
Coup. de New-York		1 Th. 16 Gr. or.	» 1 Dollar.

COURS DES MONNAIES.

Billets de Caisse de Prusse	110	Th.	papier	pour	100	Th. or.
Saxe et Brunswick	110	»	»	»	100	»
Divers autres Billets	110 1/2	»	»	»	100	»
Thalers espèces	110	»	argent	»	100	»
Eagles à 10 Dollars	1	»	18 Gr.	»	1	Dol.

Escompte des Effets	4 %
Intérêt sur prêt	5 %

On cote aussi quelquefois en monnaies d'*or*.

Souverains anglais à	6	Thalers	6	Grotes.
Ducats hollandais	2	»	60	»
10 florins	5	»	3	»
Frédérics d'or	5	»	10	»
1/2 Impér. russes	4	»	65	»
Doublons amér.	20	»	45	»
» espag.	21	»	35	»

En argent :

Thalers de Prusse	»	»	65	Grotes
1/6 »	»	»	5 1/2	»
Fl. hol. et du Sud	»	»	37	»
Pièces de 5 francs	1	»	16	»
Dollars américains	1	»	21	»

Le courtage est de 1 ‰ à la vente et à l'achat.

Les jours de poste sont :

Lundi et jeudi pour Hambourg ;

Mardi et vendredi pour Londres et Amsterdam.

Les mardi et vendredi on cote les cours de toutes les valeurs.

Le mercredi et le samedi sont les jours de paiements, il s'y traite peu d'affaires. Les valeurs se négocient toujours à des prix « tels quels » suivant leur échéance.

COURS DES FONDS PUBLICS ET ACTIONS.

Emprunt de la ville 3 %. (coup. de 100 à 1000 Thalers.)	84	Th. or pr	100	Th. nom.
» » 4 1/2. (» jusqu'à 3000 Thalers.)	100 1/2	»	100	»
Act. de la banque de Brême (Intérêts compris.)	118	»	100	»
Lloyd du Nord de l'Allemagne (voir plus loin.)	90	»	100	»
Act. de la Banque de Brunswick	129	»	100	»

(Change fixe 100 Thaler or = 111 Thaler courant

La loi générale de commerce pour l'Allemagne est en vigueur depuis 1849.

Timbre : Le timbre des effets de commerce est de 4 Grotes pour les effets de 1 à 100 Thalers et ensuite de 1 Grote par 25 Th. ou fraction de 25 Thalers.

Ainsi :	1 à 100	Thalers paient	4 Grotes
	101 à 125	»	5 »
	126 à 150	»	6 »
	151	»	7 »

Et ainsi de suite.

POIDS ET MESURES.

Depuis le 1er juin 1858 la « *livre de* 500 *grammes* » est adoptée comme seul poids légal.

Quintal	Livres	Neuloths Loths nouv.	Quint.	Demi gram.
1	100	1000	10000	100000
	1	10	100	1000
		1	10	100
			1	10

Cette nouvelle livre est $^3/_{10}$ % plus forte que l'ancienne livre de Brême.

A défaut d'une livre médicale spéciale on se sert de l'once à 6 quintins; cette once se divise comme autrefois en 8 Drachmes à 3 Scrupules à 20 grains.

La nouvelle once médicale est d'environ $^6/_{10}$ % plus forte que l'ancienne.

ANCIENS POIDS.

Le quintal à 116 livres à 32 loths à 4 quintins (quentchen).

1 livre = 128 quintins à 4 orths.

Par ordonnance de 1818, cette livre est fixée à 498,5 grammes; donc 1 quintal = 57,826 kilog.; 100 livres poids de commerce de Brême = 49,850 kilog.

1 livre forte (ou quintal de chargement par terre) contient 308 livres = 153,54 kilog.

Le last de navire se compte à 4000 livres ou 100 pieds cubes de Brême ; 1 pierre (stein) de chanvre à 20 livres ; 1 (stein) de laine ou de plume à 10 livres ; 1 pesée (wage) de fer = 120 livres.

Il y a encore la livre légère dite livre d'épicerie qui ne sert que pour le détail = 470,283 grammes.

1 livre de détail = 32 Loths à 4 quintins.

100 livres de commerce = 105 livres d'épicerie.

Poids pour l'or et l'argent : l'ancien Marc de Cologne.

L'échelle pour le titre des matières ; le Marc de Cologne.

L'argenterie doit être au titre de 12 loths de fin.

Le poids médical de pharmacie est l'ancien poids de Nuremberg.

MESURES DE LONGUEUR.

Le pied à 10 ou 12 pouces = 0,28935 mètre.

La perche à 16 pieds, pour les terrassements 20 pieds.

La corde (Klaften) à 6 pieds.

L'aune à 2 pieds = 0,5786 mètre.

L'aune de Brabant à Brême = $1\,^1/_5$ aune de Brême = 0,6944 m.

MESURES DE SUPERFICIE.

Le pied □ a 144 pouces □ ou 100 pouces □ = 0,0837234 mèt. □

1 perche □ = 256 pieds. □

MESURES DE CAPACITÉ.

1 pied cube a 1728 pouces cubes ou 1000 pouces décimaux = 0,02422537 mètre cube.

Mesures de bois :

Il y en a deux espèces ; le Fil (faden) et le Repp (corde).

Le Faden a 6 pieds de haut, 6 pieds de large et 2 pieds de longueur de bois, par conséquent 72 pieds cubes = 1,7442 stère.

Le bois à brûler qui est mesuré au Repp a ordinairement $4\,^1/_2$ pieds de long. Le tas de bois se mesure avec une chaine de $17\,^1/_2$ pieds de long. 1 Repp = environ 2,45 stères.

Pour le blé :

1 Last =	40 Scheffels =	160 Viertel =	640 Spind.
	1 »	4 »	16 »
		1 »	4 »

1 Scheffel = 74,103873 Litres.

Suivant Doursther 1 » = 74,07 »

Le Brassin de Malt à 45 Scheffel ; 1 tonne de sel à $3^1/_2$ Scheffel.

Pour les liquides :

1 Stubchen mesure de vin et eau-de-vie = 3,2214 litres.

Oxhoft.	Ahm.	Anker.	Viertel.	Stubchen.	Quart.	Mingel.
1	$1^1/_2$	6	30	$67^1/_2$	270	1080
	1	4	20	45	180	720
		1	5	$11^1/_4$	45	180
			1	$2^1/_4$	9	36
				1	4	16
					1	4

1 Fuder à 6 Ahm ou Ohm 1 Ahm (aime) = 144,96 litres.

La cave de la ville fournit l'Ahm de vin du Rhin à 45 Stubchens, 180 Quarts ou 720 Mengels. Chez les marchands l'Ahm vin de France tient 44 Stubchens, le Viertel vin de France $2^1/_5$, et le Viertel vin du Rhin $2^1/_4$ Stubchens. L'Oxhoft vin de France tient par conséquent $1^1/_2$ Tierce ou Ahm, 6 Anker, 30 Viertels ou 264 Quarts. L'Ahm a 45 Stubchens = 145 litres, et l'on compte 30 Viertels = 30 Veltes de Bordeaux.

La tonne, mesure de bière, a 45 Stubchens ou 180 Quarts à 4 Mingels.

La demi-tonne doit contenir 23, et le quart de tonne 12 Stubchens.

1 Stubchen, mesure de bière = 3,77154 litres.

1 tonne de bière = 169,719 »

1 tonne d'huile de poisson à 6 Stecken ou Stechkanne à 16 Mingel. Pour la vente au détail on se sert d'une mesure équivalente à 1 livre qui contient 0,55152 litres.

Objets divers :

1 Last de harengs, de sel et de charbon de terre a 12 tonnes, de 8 à 900 pièces pour les harengs. 1 Last de sel doit peser 4000 livres.

1 Last de harengs saurs a 20 Stroh à 125 pièces = 2500 pièces.

La tonne de beurre « *bucket Band* » grande mesure a 300 livres net, «*Schmal Band* » petite mesure a 220 livres net.

1 balle (Riem) papier d'emballage a 2 rames (Ries.) 1 rame, 20 main; 1 Rame de papier buvard gris, 18 feuilles; buvard blanc et papier à écrire, 24 feuilles.

La dizaine (Zehnling) de peaux = 10 pièces

Pour le fil de lin 1 Lop ou Lopf (pièce) a 10 écheveaux à 90 fils de 3 $^3/_4$ d'aunes.

USAGES DE PLACE.

Le prix des marchandises se fixe par livre ou par 100 livres en Thalers Louis d'or. Il n'y a pas de bon poids en dehors de la tare qui se compte telle quelle pour beaucoup de marchandises. Le sucre brut et le tabac se vendent ordinairement à 4 mois de terme; pour la plupart des autres marchandises le terme est de 3 mois contre acceptation. Pour les paiements au comptant on bonifie ordinairement $^1/_2$ $^0/_0$ par mois. Pour les achats on compte 1 $^1/_2$ $^0/_0$ de commission. Pour les achats d'outre-mer 2$^0/_0$ et pour les ventes 2 $^0/_0$ de commission plus 1 à 1 $^1/_2$ $^0/_0$ de Ducroire.

Commission d'achat et de vente de valeurs de change, d'acceptation, de tirage et d'encaissement $^1/_3$ $^0/_0$. Commission d'assurances $^1/_8$ $^0/_0$.

Le courtage en marchandises est de $^1/_4$ $^0/_0$ pour le vendeur et l'acheteur, sauf stipulation contraire.

Le courtage de change 1 $^0/_0$.

On vend :

Les citrons et les oranges par caisse; — raisins secs par 100 livres, muscats par caisse; — la farine de froment par 100 livres; —

les grains, pois et haricots par Last de 40 Scheffel; — graine de lin russe et allemande par tonne, américaine par tonneau; — graine de colza par Last; — tourteaux de lin et de colza par 2040 livres; — le chanvre d'Uelz par Stein de 20 livres, d'Archangel par 100 livres; — les nattes par lien de 10; — l'eau-de-vie, l'esprit et le rhum par 30 quarts; — les vins de France par Oxhoft (barrique); — les vins de Ténériffe, Madère et Porto par pipe; — Malaga, Xérès et Pédro Ximènes par Both; — le Gingembre des Indes par 100 livres; le bois d'acajou par pied carré de 1 pouce d'épaisseur; — le tan par tonne de 110 livres; — poix et goudron par tonne; — l'huile de poisson et les huiles ordinaires par tonne de 216 livres net, les huiles plus fines par 100 livres; — le savon noir par $^{1}/_{4}$ de tonne, les autres par 100 livres; — les peaux de cerf d'Amérique à la pièce; — les peaux de veaux, de bœufs et de vaches à la livre; — les peaux de cheval, de bouc et de chèvre par 10 pièces; — les cornes de bœufs et les bouts de cornes par 100 pièces: — le castor de Moscou à l'once, celui du Canada à la livre; — le musc à l'once; — les harengs par tonne; — les sardines par ancre; — le sel de Prusse et d'Angleterre par Last de 40 Scheffels, de Lunebourg par 48 Scheffels, de Portugal par 100 livres; — l'acier de Suède par tonneau, de Norwège, à la livre ou par tonneau; — l'acier en barres par 100 livres; — le fer par pesée de 120 livres; — La tôle de Suède par caisse, d'Angleterre par 100 livres; le ferblanc anglais par caisse de 225 feuilles; — le charbon de terre par Last.

Tare : Pour la plupart des marchandises on prend la tare réelle. — Pour les articles suivants, la tare se compte : pour le beurre d'Ost-Frise avec couvercle à 12 livres, sans couvercle 10 livres, pour ceux d'autres provenances, la tare réelle. — Les raisins de Corinthe 14 et même 16 %; — l'huile de thérébentine de Bayonne 120 livres ou la tare réelle; — de Cayenne 18 % et 4 % pour les feuilles; — Quercitron 12 %; — thé Congo et Souchong 22 livres par $^{1}/_{4}$ de caisse, 12 livres par $^{1}/_{8}$ de Caisse; Impérial, Haysan, Haysanskin et Tonkay 20 livres par $^{1}/_{4}$ de caisse, 12 livres par $^{1}/_{8}$ de caisse et 6 livres par $^{1}/_{16}$ de caisse. —

Tabac : Virginie, Kentucky et côtes 110 livres par tonneau, mais si la tare excède 120 livres on bonifie l'excédant ; — Saint Domingue et Havanne 10 livres, Cuba 13 par Suron, Colombie 9 et 10 livres par paquet, Porto-Ricco en paquets de moins de 150 livres, 3 livres ; en paquets de plus de 150 livres, 4 livres par sac.

Il n'y a pas de bon poids.

ÉTABLISSEMENTS DE COMMERCE.

La Banque de Brême a été fondée en 1856 en absorbant la caisse d'Escompte. Son capital est de $2\,^1/_2$ millions de Thalers, divisé en actions de 250 Thalers or avec faculté de le doubler. Elle fait toutes affaires de banque. Ses plus petits billets de 5 Thalers ne doivent pas excéder le dixième du capital et la totalité ne pas excéder le capital versé ; un tiers doit toujours être représenté en numéraire ou en lingots.

La banque de Brunswick a aussi une succursale de Brême.

L'Union du crédit, fondée en 1857. Capital 500,000 Thalers or.

Le Loyd du Nord de l'Allemagne, s'est formé en 1857 par la fusion de plusieurs sociétés de navigation et d'assurances au capital de 4 millions de Thalers or divisé en actions de 100 Thalers.

Il y a encore à Brême plusieurs sociétés de navigations et d'assurances.

La Société des armateurs de Brême. Capital 1 million, par actions de 200 Thalers or.

CALCULS DE BRÊME.

Réduire en Thalers Louis d'or les monnaies suivantes :

Fl.	27428.75.	s. Amsterdam	à 128	L. d'or Th.	14043	37
Th.	15734.14.6	» Berlin	» 111	»	14175	15
52 ½ Fl.	34235.24	» Francfort	» $51\,^1/_2$	»	17631	16
M. B.	23749. 7.6	» Hambourg	» 137	»	10845	43
L. st.	4527.16.4	» Londres	» 614	»	27800	57
Fr.	30168.85	» Paris	» 47	»	7123	14
45 Fl.	22375.68	» Vienne	» 110 (2 Th. = 3 fl.)	»	13561	1
Dr.	18283.58	» New-York	» $80\,^1/_2$	»	22712	38

Amsterdam.

x Th. or	fl. 27428.75
250	Th. or 128

Berlin.

x Th. or	Th. 15734.14.6
111	Th. or 100

Francfort.

x Th. or	52 ½ fl. 34235.24
100	Th. or 51 $^1/_2$

Hambourg.

x Th. or	M B. 23749.7.6
300	Th. or 137

Londres.

x Th. or	L. st. 4527.16.4
100	Th. or 614

Paris.

x. Th. or	fl. 30168.85
1	Grotes 17
72	Th. or 1

Vienne.

x Th. or	45 fl. 22375.68
3	Th. 2
110	Th. or 100

New-York.

x Th. or	Dr 18283.58
80 $^1/_2$	L. d'or Th. 100

BRESLAU

Capitale de la Silésie prussienne, à l'embouchure de l'Ohlau, dans l'Oder; dépôt important de denrées coloniales; fabriques considérables et grand commerce de laine, de toile et de draps; compte 122,000 habitants.

Monnaies, poids et mesures, cours des changes, comme Berlin.

COURS DES ESPÈCES.

Ducats de Hollande avec bordure.	95 $^1/_2$	Gros d'argent	Pour	1 Ducat.
Ducats impériaux. . .	95 $^1/_4$	»	»	1 Ducat.
Frédérics d'or de Prusse	113 $^1/_3$	Th. c. de Prus.	»	100 Th. en Fr. d'or à 5 T.
Louis d'or et autres espèces de 5 Thalers. .	107 $^1/_2$	»	»	100 Th. en L. d'or à 5 T.
Pap.-mon. de Pologne	95	»	»	100 th. ou 600 fl. pol.
Billets de banque autrichiens	97	»	»	150 fl. en Bil. de Banq.

Les fonds publics de Prussse sont traités comme à Berlin; seulement les coupures des obligations hypothécaires 3 $^1/_2$ % de Silésie au-dessous de 1000 Thalers, sont ordinairement de $^1/_8$ à $^1/_4$ % plus chères que celles de 1000 Thalers.

Pour les obligations hypothécaires 4 % de Silésie, Litt. B., *voyez* l'article Berlin.

Objets à la pièce.

1 Balle = 10, 1 Saum = 22 pièces de 32 aunes.
1 Zimmer de peaux de renards = 20 peaux
1 Zimmer de peaux de Zibelines = 20 paires ou 40 pièces.

Pour l'exportation des toiles:

L'inspection publique des tissus sert de garantie pour les acheteurs étrangers. Sont reçus à l'inspection comme objets de commerce étranger :

Les tissus de	5 et 6 quarts,	1,0798 et	1,2958	aunes de large.
»	$6^1/_2$ et 7 »	1,4037 »	1,5117	»
»	$7^1/_2$ et 8 »	1,6197 »	1,7277	»

Les marchandises reconnues bonnes pour la vente à l'étranger sont marquées d'un timbre. Les tissus qui sont vendus publiquement doivent être pliés par la moitié de la largeur en feuilles comme un livre, et tenus par trois attaches, qui doivent être à au moins 4 pouces du dos et de la lisière, et faciles à ouvrir en tirant les boucles. A chaque pièce on doit indiquer la longueur et la largeur et qu'elle est sans défaut.

BANQUES.

La Banque de la ville, fondée en 1848, est devenue une succursale de la Banque de Berlin.

L'Union de Banque de la Silésie, fondée en 1856, avec un capital de 3,000,000 de Thalers. — Opérations de banques.

La Banque des rentes existe depuis 1850.

Foires et marchés.

Les marchés aux laines se tiennent au printemps et en automne et durent 4 jours; — le marché aux chanvres, depuis 1852, en novembre ou décembre.

La foire de Lætare commence le dimanche de Lætare; la foire de Marie commence le lundi qui précède la naissance de la Vierge, et le jour même si cette fête se trouve être un lundi. Chaque foire dure huit après lesquels on commence la semaine de paiement et les jours de compensation. Le quatrième jour est celui des paiements; mais d'après une ordonnance royale du 10 décembre 1840, les traites tirées sur les foires ou marchés de Breslau peuvent être présentées jusqu'à midi du vendredi de la semaine de foire ou de marché, et le paiement doit avoir lieu au jour dit.

BRODY.

Ville de commerce importante en Gallicie; 40,000 habitants, la majeure partie Israélites; — commerce de transit entre l'Allemagne et la Russsie.

MONNAIES.

On compte légalement comme en Autriche (*voy.* Vienne). Dans les rapports journaliers on compte aussi en Thalers polonais à 6 florins à 30 Gros au pied de 80 florins polonais.

Dans le commerce de gros on compte en Roubles argent à 100 Kopecks. (1 florin pol. à 15 Kopecks argent ou 18 Kopecks de cuivre.) Dans les grandes transactions cependant les florins polonais perdent 1 à 2 % contre les Roubles argent.

COURS DES CHANGES.

VARIABLES.				INVARIABLES.
Amsterdam	2 mois.	128	Roubles argent.	p^r 250 fl. des P.-Bas.
Breslau, Berlin, Leipzig	courts jours et 3 mois.	105	Roubles argent.	» 100 Th. 100 Th. = 90 Roubles. change fixe.
Londres	3 mois.	6	R. 10 Kop. arg.	p^r 1 Liv. sterl.
Paris	»	72 1/2	Roubles argent.	» 300 fr.
Moscou, St-Pétersb., Odessa	court.	99 1/2	»	» 100 Roub. argent en valeurs.
Vienne	2 mois.	103	»	» 166 2/3 florins.

COURS DES MONNAIES.

Ducats impériaux	1 pièce	298 $^1/_2$	Kopecks p. o. m.
» hollandais	1 »	295	»
Zwanziger (pièce de 20 Krs)	166 $^2/_3$ fl.	109 $^1/_2$	Roubles argent.

Demi-Impériales russes à 5 Ra 15 Kop. avec $^1/_2$ $^0/_0$ d'agio

POIDS ET MESURES. (*Voy.* LEMBERG.)

La plupart des marchandises se vend au poids russe, quelques-unes au poids de Vienne ou de Pologne. On se sert alors des proportions suivantes :

137 $^1/_2$ livres russes	=	100	livres de Vienne.
11 »	=	8	»
1 Pud ou 40 livres russes	=	29 $^1/_{11}$	»
1 Stein de 36 livres polonaises	=	26 $^{56}/_{67}$	»
1206 » »	=	899	»

Les autorités ne se servent que du poids de Vienne.

USAGES DE PLACE.

La cochenille, le safran et la vanille se vendent à la livre de Vienne; l'antimoine, l'arsenic, le blanc de céruse, les peaux de bœufs, de vaches et de chevaux se vendent par 100 livres de Vienne ; le chanvre, le miel et la cire par Stein de 36 livres polonaises.

Les foires ont lieu 4 semaines après celles de Leipzig.

Depuis 1854, il y a un marché aux laines. Il se tient en août et dure 15 jours.

BRUNSWICK.

Capitale du duché du même nom, avec 42,000 habitants; fabriques considérables et grand commerce d'expédition, exportation de chanvre, laine, graine de colza, houblon, fil de lin, etc.

MONNAIES.

Thalers à 30 Gros à 12 Pfennigs au pied de 30 Thalers.

Avant 1858, on comptait en Thalers à 24 Bons gros à 12 Pfennigs; plus anciennement en Thalers à 36 Gros de Marie à 8 Pfennigs à 2 liards; ou en florins de Marie à 20 Gros de Marie. 21 $^2/_3$ florins valaient 1 Marc de Cologne argent fin.

Les nouvelles monnaies frappées sont celles de l'Union, depuis le 24 janvier 1857 (*voy*. Berlin).

Autrefois on comptait en or:

Guillaumes d'or doubles et simples, 35 $^1/_6$ par Marc à 21 $^1/_2$ Carats de fin.

En argent : pièces de 1 Bon gros et de 6 Pfennigs au pied de 16 Rixdales. En cuivre : pièces de 2 et 1 Pfennigs.

Papier-monnaie : 1,000,000 Thalers en billets du mont-de-piété à 1, 5 et 20 Thalers, plus 400,000 Thalers en billets de la Banque d'avance à 1 et 5 Thalers, et enfin les billets de la Banque de Brunswick (*voy.* plus bas).

Pour les changes, on se guide sur la cote de Berlin. Depuis 1849, le commerce est régi par la nouvelle loi adoptée dans toute l'Allemagne.

Le protêt, faute d'acceptation d'un effet tiré en foire, ne peut pas être fait avant le lundi de la première semaine; l'échéance est le mercredi de la première semaine de la foire.

Timbre : comme Berlin.

FONDS PUBLICS.

Obligations à 1000, 500, 100 et 50 Thalers à 4, 3 $^1/_2$ et 3 $^0/_0$ avec coupons annuels ou semestriels, stipulés partie en monnaie courante et partie en monnaie d'or.

POIDS ET MESURES.

Depuis le 1er juillet 1858, le nouveau poids de Brunswick est comme à Berlin :

1 livre de 500 grammes divisée en 10 Neuloth a 10 Quint à 10 Halb, grammes (demi-grammes) et pèse 6,9036 $^0/_0$ de plus que l'ancienne, qui était aussi l'ancienne livre de Berlin.

Pour l'or, l'argent, les bijoux et la pharmacie, (les poids sont les mêmes qu'en Prusse (voy. Berlin.) L'argenterie doit être au titre de 12 Loths de fin et porte pour contrôle un Lion debout.

ANCIENS POIDS.

1 Last de navire a 4,000 livres. Le Quintal a 100 livres à 32 Loths 4 Quintins.

1 Livre = 467,711 grammes.

MESURES LINÉAIRES.

1 pied = 0,2853624 mètre.

1 aune = 2 pieds.

Pied	Pouces	Lignes
1	12	144
	1	12

1 Perche à 16 pieds = 4,565798 mètres. Pour l'arpentage on la divise en dixièmes et centièmes.

La perche des mines contient 80 pouces 8 $^1/_2$ lignes mesure de Brunswick = 1,919259 mètre. Elle se divise en 8 Spann (Empan) à 10 pouces à 10 primes à 10 secondes.

Le mille a 1625 perches ou 26000 pieds = 7419,42 mètres.

Le fil d'écheveau a 3 $^3/_4$ aunes = 2,140219 mètres.

1 Lopp contient 10 Echeveaux à 90 fils = 3375 aunes.

MESURES DE SUPERFICIE.

1 Perche □ a 256 pieds □ à 144 pouces □ à 144 lignes □ = 8,143169 mètres □

L'arpent de plaine a 120 et l'arpent de bois 160 perches □

1 perche □ = 20,84652 mètres □

MESURES DE CAPACITÉ.

Le pied cube a 1728 pouces cubes à 1728 lignes cubes = 0,0232375393 mètres cubes.

Le pied cube est l'unité de mesure pour le bois à brûler, le charbon de bois et le charbon de terre, la tourbe, les minerais,

les pierres et autres matériaux secs. Le Maldre de bois à brûler contient 80 pieds cubes = 1,859 stère (mètre cube) et le tombereau de charbon de bois, 100 pieds cubes = 2,3238 stères.

La mesure pour le minerai et le charbon de terre à 2 pieds cubes = 0,046475 mètres cubes.

Les pierres, le sable, la terre et autres matériaux du même genre se mesurent à la perche cube de 256 pieds cubes = 5,94881 stères.

Mesure de blé :

1 Himten = 2316 pouces cubes = 31,1477 litres.

1 Wispel	=	40 Himtens	=	160 Vierfass	=	640 boisseaux (Metzen).
		1 »	=	4 »	=	16 »
				1 »	=	4 »

Mesure de liquide :

1 Quartier = 0,936843 litre.

1 Oxhoft	=	1 1/2 Ohm	=	6 Ankers	=	240 Quartiers.
		1 »	=	4 »	=	160 »
				1 »	=	40 »

1 Tonne = 108 Quartiers.

Objets divers.

1 Balle de drap a 10 pièces à 32 aunes. — 1 Last de harengs à 12 tonnes. 1 Last de beurre et de sel 18 tonnes. 1 Tonne de beurre grande mesure se compte à 280 et petite mesure à 224 livres net.

1 Botte de fil a 20 Lopp à 10 Echeveaux. Le Lopp en fil de ménage se compte à 1000, en fil de commerce à 900 fils. 1 Mandel à 15 aunes, 1 Stiége à 20, 1 Schock 60 et 1 Webe 72 aunes.

USAGES DE PLACE.

La plupart des marchandises se vend à la livre ou au quintal : l'huile de colza par pipe de 820 livres, l'huile d'olive par quintal.

Le fil par Bund (Botte) suivant son poids en valeur de banque de Hambourg.

Tare : Pour la laine et les autres marchandises on compte la tare réelle. Le courtage en marchandises est de $^1/_2$ $^0/_0$ pour l'acheteur et le vendeur.

BANQUES.

Le mont de piété est en même temps banque de prêts et de dépôts. Ses billets sont garantis par l'État.

La Banque fondée ici en 1853. Elle repose sur un capital de 3 millions de Thalers en actions de 200 Thalers. Elle fait l'escompte, fait des avances sur dépôts et ouvre des comptes courants.

Compagnie générale d'assurances.

Foires et marchés.

Il se tient ici deux grandes foires qui ne doivent durer que huit à dix jours ; 1° Celle de la Chandeleur commence le jeudi de la semaine dans laquelle se trouve cette fête, au commencement de février ; 2° celle de saint Laurent, qui commence également le jeudi de la semaine, ordinairement dans le mois d'août ; lorsque l'un de ces deux jours est un dimanche, la foire commence le jeudi qui précède. Le commerce de gros qui se fait à ces deux foires n'a lieu que pendant trois jours, depuis le lundi jusqu'au jeudi, jour de leur ouverture.

Les marchés aux laines se tiennent le 1er juillet et le 7 août.

BRUXELLES.

apitale du royaume de Belgique, avec 150,000 habitants.

MONNAIES.

Compte comme la France, en francs à 100 centimes. Le poids et le titre des monnaies est exactement le même qu'en France (*voy.* Paris).

Les anciennes monnaies de compte sont :

1° Courant de Brabant : 441 florins (à 20 Stuvers á 12 Deniers) = 800 francs.

2° Argent de change du Brabant ou Courant des Pays-Bas dont 6 florins = 7 florins courant de Brabant.

3° Valeur du Luxembourg : 400 florins courant de Brabant = 441 florins valeur du Luxembourg.

Les monnaies réelles sont :

En argent : Pièces de 5, 2 $^1/_2$, 2, 1, $^1/_2$ et $^1/_5$ de francs.

En cuivre : » 10, 5, 2 et 1 centimes.

1 centime pèse 2 grammes, les autres en proportion.

L'ancien monnayage des pièces de 25 et 10 francs en or, a été suspendu, de même que l'on a supprimé le tarif qui donnait une valeur fixe de :

25 $^1/_2$ francs pour 1 Souverain anglais.

Et 21 francs 16 c. pour 1 pièce de 10 florins or hollandais.

Papier-monnaie : Billets de la Banque nationale, qui seule a le droit d'émettre des billets de banque en Belgique, en appoints de 1000, 500, 100, 50 et 20 francs.

Leur circulation varie de 100 à 150 millions de francs.

Cours des changes, comme Paris.

Amsterdam et toute la Hollande	Courts jours, $^1/_4$ $^0/_0$ avance, c'est-à-dire 100 $^1/_4$ fl. de Bruxelles pour 100 fl. d'Amst.

Change fixe 189 florins = 400 francs.

Paris et la France	Courts jours, $^1/_4$ $^0/_0$ perte, c'est-à-dire 99 $^3/_4$ francs de Bruxelles pour 100 francs de Paris.

L'escompte de la Banque nationale varie suivant la nature des valeurs qui peuvent se classer ainsi :

Traites acceptées ;

Effets de commerce, non acceptés, billets ;

Bons du Trésor, jusqu'à 100 jours d'échéance ;

Id. dépassant 100 »

Avances sur fonds publics.

COURS DES FONDS

DÉSIGNATIONS.	TAUX de L'INTÉRÊT.	COURS.
BELGIQUE.		
Emprunts de 1844, 1853, 1857, 1860. . . .	4 1/2	99 1/2
» 1836.	4	98 3/4
» 1838.	3	81 3/4
Dette active	2 1/2	—
» » Admin. Soc. Gén. et de Rothschild.	2 1/2	57 1/4
Crédit communal.	3	105 3/4
Ville de Bruxelles. Emprunt 1843. . . .	5	100 1/4
» » » 1853 à prime. .	3	111
» » » 1856 »	3	110 1/4
» » » 1862 »	3	—
Ville de Liége » 1853 »	2 1/2	—
» » » 1860 »	3	102 1/2
Ville d'Anvers » 1859 »	3	106 3/4
Actions, Banques, Caisses.		
Banque nationale.	—	1877
Société générale		2582
» Actions de capital.	5	1110
» Parts de réserve.	—	1470
Actions de la Banque de Belgique.	4	987 1/2
» Société de mutualité. . . .	—	745
» Société des actions réunies. . .	—	500
Actions et obligations de chemins de fer, canaux: charbonnages, haut-fourneaux et industries diverses (voir la cote authentique de Bruxelles).		
AUTRICHE.		
Métalliques	5	—
»	5	48
FRANCE.		
Rente au porteur.	3	69
» Nouvelle, conversion du 4 1/2	3	69
Hollande. Dette active.	2 1/2	—
Naples. Certificats Rothschild. } convertis en 5 % italien.	5	—
Piemont . . . . } convertis en 5 % italien.	5	
Rome	5	69
Russie. Act. du ch. de f. de Varsovie à Vienne.		
» Obligat. » » »	3	255
Espagne. Divers.		
Emprunts en Livres sterling.		

PUBLICS A BRUXELLES.

EXPLICATIONS.	ÉCHÉANCE DES COUPONS.	CHANGES FIXES.
francs pour 100 fr. cap. nom.	mai et nov.	
» 100 »	janv. et juillet.	
» 100 »	février et août	
» 100 »	janv. et juillet	
coupures de fl. 1000 fr. 2116 40.		
francs pour 100 fr. cap. nom.	janv. et juillet	
coupures de fr. 2000.		
francs pour 100 fr. cap. nom.	janv. et juillet	
» 100 »	31 mars.	
» 100 »	1er septembre	
» 100 »	1er juin.	
(Voir pour les détails à la fin de l'article.)		
francs pour 100 fr. cap. nom.	1er mai.	
coupures de fr, 80.		
francs pour 100 fr. cap. nom.	1er août.	
» 100 »	1er août.	
fr. pour 1 action de 1000 fr. cap. n.	Jouis. du divid. depuis le 1 sept.	
fr. pr 1 act. de 500 fl. =1058 fr. 20	Jouiss. 1 janv. (Div. payé en avr.)	
» » » » »	1er janvier.	
francs pour $^{1}/_{31000}$e.	1er janvier.	
» 1 action de fr. 1000.	1er janvier.	
» 1 » 500.	1er janvier.	
» $^{1}/_{12000}$e.	1er janvier.	
florins pour 100 florins cap. nom.	Diverses.	100 flor. = 254 fr.
» 100 »	mai et nov.	» »
francs pour 3 fr. de rente.	22 juin 22 déc.	
» 3 »	1 janv. 1 avril 1 juill., 1 oct.	
florins pour 2 $^{1}/_{2}$ fl. de rente.	janv. et juillet	100 fl. = 211,64 fr.
Duc. pr 5 D. de rte ou 100 D. cap. n.	janv, et juillet	100 Duc. =4,40 fr.
francs pour 100 fr. cap. nom.	janv. et juillet	
» 100 »	juin et déc.	1 Scudo = 5,40 fr.
» 1 action.		1 Rouble = 4 fr.
» 1 oblig. de 500 fr.	janv. et juillet	1 Rouble = 4 fr.
		1 Piast. = 5,40 fr.
		1 L. st. = 25,40 fr.

Pour la plupart des valeurs, les intérêts sont compris dans le cours.

Pour les métalliques d'Autriche, qui ont des échéances semestrielles de tous les mois, les intérêts courus sur le coupon se comptent toujours à part.

Poids et mesures (*voy.* Paris).

Parmi les anciens poids et mesures qui méritent d'être cités, il y a :

L'aune de Bruxelles	=	0,695 mètre.
La Rasière pour les grains	=	48 $^3/_4$ litres.
Id. l'avoine	=	51 $^1/_2$ »
Le Pot de vin	=	1,35 »
La livre poids de Marc	=	492,152 grammes.
La livre de Bruxelles	=	467,67 »
L'Aime pour l'huile de colza	=	131 litres.
» » de lin	=	122 »

ÉTABLISSEMENTS DE COMMERCE.

La Banque nationale, qui existe depuis 1851, avec un fonds de 25 millions de francs, en actions au porteur, de 1000 francs. En dehors de ses affaires de Banque et de l'émission de ses billets, elle est chargée des encaissements de l'Etat. Dès que le dividende à distribuer, en plus des intérêts à 5 $^0/_0$ dépasse 6 $^0/_0$, $^1/_3$ du surplus est mis à la réserve, et $^1/_6$ revient à l'Etat.

La Banque de Belgique existe depuis 1835, avec un capital qui était primitivement de 20 millions, et qui a été élevé à 30 millions en 1841, divisé en actions de 1000 francs, nominatives ou au porteur. Ses affaires sont très-étendues.

La Société générale, pour favoriser l'industrie nationale, fondée en 1822, au capital de 50 millions. Elle est Banque de prêt, d'escompte, de virement, etc., etc., sans émission de billets. Ses actions sont divisées en actions de capital rapportant 5 $^0/_0$ d'intérêts, et en actions de réserve ayant droit au dividende.

Société des Actions réunies. Le but de cette Société est de procurer aux petits capitalistes et rentiers la possibilité de s'intéresser aux grandes opérations industrielles ainsi qu'aux emprunts en

fonds publics à des conditions avantageuses; de plus, de garantir les porteurs d'actions industrielles contre les dangers que peut présenter une affaire industrielle prise isolément, et surtout contre les dépréciations temporaires des valeurs qui surviennent souvent sans raison plausible. Capital 12 millions de francs, divisé en actions de 1000 fr., avec 4 % d'intérêts payés le 1er janvier, et le dividende le 10 avril, à la Banque de Belgique.

La Société place ses capitaux en valeurs belges, en tant qu'elles sont créées sous le patronage de la Banque de Belgique. Une partie de ses capitaux peut aussi être employée en entreprises utiles au pays.

Société de Mutualité industrielle, fondée en 1836 par la Société générale. Capital 25 millions de francs, en actions de 500 francs, avec 4 % d'intérêts et dividende.

L'Union du Crédit de Bruxelles est une Banque d'escompte formée par le commerce de Bruxelles même.

L'Emprunt de la ville de Bruxelles, du mois de mai 1862, est de 25 millions de francs, divisés en 250,000 obligations de 100 fr., émises au cours de 97 francs par obligation, intérêts 3 %, payables le 1er juin. Ces obligations sont remboursables en 66 années, au pair et avec primes (de 200 à 50000 fr.), par tirages semestriels, les 1er septembre et 1er mars de chaque année, paiement 3 mois plus tard.

Les intérêts et les obligations avec ou sans primes sont payables :

A la Caisse communale de Bruxelles;

Chez M. Ad. Marcuard et Ce, à Paris;

Chez M. B. H. Goldschmidt, à Francfort s. M., au change de 28 kreutzers par franc.

Les contractants de l'emprunt sont, à Paris, MM. Ernest André; A. Dassier; Fould et Ce; Hentsch, Lutscher et Ce; Hottinguer et Ce; Mallet frères et Ce; Ad. Marcuard et Ce; Mirabaud-Paccard et Ce; Mussard, Audeoud et Ce; Pillet-Will et Ce; F. A. Seillère; Vernes et Ce;

Et à Bruxelles : la Banque de Belgique; la Caisse des propriétaires; MM. Bischoffsheim et de Hirsch; Brugmann fils.

BUCHARA.

Ville de commerce importante de la province de Buchara, une partie du Turkestan, dans la Turquie d'Asie, sur le Soghd, avec 140000 habitants, beaucoup de fabriques, et très-importante comme place d'entrepôt de tout le commerce de l'intérieur de l'Asie. Il arrive souvent ici, par sept routes de commerce différentes, des caravanes de plus de 500 chameaux, qui échangent leurs chargements contre des produits du pays.

On compte, comme dans une partie de la Tartarie, en Tangas ou Tengas, monnaie d'argent d'une valeur d'environ 17 $^{1}/_{4}$ centimes, et en Puls de cuivre dont 50 forment un Tanga.

Une monnaie d'or, Aschrafi, Cherafi, Tela, Tilla, qui doit représenter 28 Tangas.

D'après d'autres données, on compte :

En Tollerdac à 10 Spinacs, 60 Anguls ou 300 Sakis.

Environ 36 Tolerdacs pour 1 Kilog. d'argent fin, ce qui donne au Tolerdac une valeur d'environ 6 francs.

En *or :* 1 Tela = 16 francs environ,
74 à 75 Telas (Ducats) = 100 Ducats de Hollande.

En *argent :* Tangas, 21 à 23 = 1 Tela.

En *cuivre :* Puls (Deniers) 54 à 55 = 1 Tenga.

BUCHAREST.

Capitale de la Valachie, entrepôt de toute cette province, compte 100,000 habitants ; grand commerce de blé et de produits du pays, tels que cire, vins, fruits, miel.

MONNAIES.

On compte, comme à Constantinople, en piastres (Lée) à 40 Paras. Dans le commerce des changes et des marchandises en gros, on se sert du Ducat d'Autriche à 32 Löu (Lée).

Il circule ici beaucoup de monnaies étangères, que le gouver-

nement prend en paiement suivant un tarif inférieur à la valeur qu'elles ont dans le commerce.

1 Piastre vaut environ 37 centimes.

COURS DES CHANGES.

VARIABLE.					INVARIABLE.		
Londres	3 mois	67 Piast.	20 Paras.		pr	1	Livre sterling.
Paris, Marseille	»	2 »	27		»	1	franc.
Livourne	»	2 »	12	»	»	1	Livre italienne.
Gênes	»	2 »	26	»	»	1	Livre italienne.
Vienne, Trieste	»	6 »	20	»	»	1	florin.
Constantinople		57 Lees			»	100	Piastres turques.

COURS DES MONNAIES.

Souverains anglais,	67 3/4	piastres	Pour 1 pièce.
Napoléons d'or,	54	»	
Impériales russes,	55 1/2	»	
Ducats,	32	»	
Irmiliks en or,	15	»	
» en argent,	12 1/4	»	
Zwanziger (pièces de 20 Krs)	2 1/4	»	

En monnaie de billon, il circule ici celle d'Autriche. Le vieux Kreutzer d'Autriche en cuivre vaut 4 Paras.

La loi commerciale est le Code commerce, sauf quelques petites modifications.

POIDS ET MESURES.

1 quintal (Kantar) a 44 Okes à 4 Littre à 100 Drammes.

1 Oke = 1,2829 kilog.

MESURES LINÉAIRES.

1 Halibin (aune p. les draps et les étoffes de soie) = 0,7013 m.

1 End'se (aune pour les toiles) = 0,6623 »

MESURES DE CAPACITÉ.

Pour le blé : 1 kilo =	2 Mirze =	16 Dimerlis =	256 Okes.
	1 »	8 »	128 »
		1 »	16 »

1 Dimerle (mesure ordinaire) = 24,6 litres.

Pour les liquides : 1 Viadra (seau) = 14,15 litres.

Il y a ici une succursale de la Banque nationale de Jassy.

BUÉNOS-AYRES.

Capitale et siége du gouvernement du même nom dans la vallée de la Plata, port important snr le bord de la Plata, à environ 80 lieues de son embouchure.

Cette ville compte plus de 120,000 habitants et intéresse les étrangers pour l'importation des produits de l'industrie européenne et pour l'exportation des peaux de bœufs, de buffles et de chevaux, de suif, crins, laines, cornes de bœufs, etc. Il s'y fait un grand commerce d'échanges.

MONNAIES.

On compte en Pesos (Piastres, Dollars) à 8 Réales (Réaux),

Ou en Pesos à 10 décimos à 10 Centesimos.

Les Réaux se divisent aussi en Medios ($^1/_2$ Réal) et en Cuartillos ($^1/_4$ Réal).

Ce Peso s'appelle Fuerte (en argent) ou Courant (en papier).

Le papier-monnaie perd environ 70 % contre l'argent.

Les monnaies qui circuient ici sont :

En or : Doublons à 17 piastres d'argent, valant 80 à 100 piastres en papier.

Doublons nationaux nouveaux à un titre moins élevé que les Doublons espagnols.

Onza à 16 Piastres.

En Argent : Piastres d'Espagne et du Mexique valant 6 à 8 Piastres papier.

Dans le commerce de gros, on se sert de lingots d'or et d'ar-

gent pour effectuer les gros paiements, et l'on compte :

L'once d'or à 20 Karats de fin pour 94 Piastres papier, et l'once d'argent à 11 deniers de fin » 6 » »

Toutes les marchandises et valeurs de change se paient en papier-monnaie, et leurs prix se règlent suivant le cours des Doublons.

COURS DES CHANGES.

VARIABLE.			INVARIABLE.		
Amsterdam	90 j. de vue.	17 $^1/_2$ Cents à Amst.	p^r	1	Piast. papier.
Londres	»	3 $^1/_2$ Pence sterl.	»	1	» »
France	»	37 centimes.	»	1	» »
Hambourg	»	3 $^1/_2$ Sch de Banq.	»	1	» »
Rio-Janeiro / Montévideo	1 % de prime. ou 101 Piast.		»	100	» »
Onzas.	330 à 350 Piast. en papier.		»	1	Onza.

Pour les changes et les contestations en matière commerciale, on se guide sur le Code de commerce.

FONDS PUBLICS.

Après l'extinction de la dette intérieure, il reste à mentionner l'emprunt de 1 million de Livres st. à 6 %, fait, en 1824, chez Baring frères, à Londres. Les intérêts arriérés depuis 1829 s'élèvent à 1 $^1/_2$ million de Livres sterling.

Poids et mesures, comme Mexico.

USAGES DE PLACE.

La plupart des marchandises se vend en papier-monnaie :

Les peaux de bœufs, salées par Poseda de 60 livres ; les sèches, par Poseda de 35 livres ; les cornes de bœufs, par 1000 ; le crin, par Arrobe ; la viande de bœuf, par quintal ; le sel, par Fanega ; la farine de l'Amérique du Nord, par petit tonneau ; les fromages de Hollande, par douzaine.

Le courtage pour les produits du pays est de $^1/_2$ %, pour le vendeur et l'acheteur, pour les changes $^1/_4$ %.

BANQUE.

L'ancienne Banque nationale a été remplacée, en 1854, par une Banque d'escompte et de dépôt qui rend de très-grands services au commerce du pays.

Elle est dirigée par 12 des plus riches négociants.

Les dépôts volontaires s'élevaient dès 1856 à près de 1 million de Pesos fuertos et plus de 57 millions en piastres-papier.

CADIX.

Ville de commerce de la province espagnole Séville avec un port de mer très-beau et très-sûr. Autrefois le centre du commerce colonial de l'Espagne. Cette place est déchue de son ancienne grandeur et ne compte plus que 75,000 habitants; elle a des fabriques de soie et de laine, des salines, des vignobles, et intéresse les étrangers à cause de son exportation d'huile, de vin de Xerès et de safran.

MONNAIES.

Compte comme toute l'Espagne :

En Piastres (Duros) à 20 Réaux à 100 centimes. La piastre se divise aussi en 100 centimes.

ANCIENNES MONNAIES.

On comptait en Réales de Plata antigua (vieux réaux d'argent. Réaux de plate), divisés en 34 Maravédis de Plata antigua ou en 16 Ochavos à 2 Quartos. Dans le commerce on divisait aussi le Réal en 8 parties.

1 Pistole de change	=	4 Piastres de change.
1 » »	=	32 Réaux de plate.
375 Réaux de Plate	=	34 Ducats de change (Ducados de Cambio).
17 » »	=	32 Réaux de Veillon.
8 Piastres fortes (Pesos duros)	=	85 Réaux de plate.

Le Ducado de Plata (Ducat de plate) à 11 Réaux de plate, valeur de Castille. Celui de cargaison dont on se sert pour stipuler le fret de Hambourg à Cadix à 12 Réaux de plate.

1 kilog. d'argent fin = 439,8 Réaux de plate.

COURS DES CHANGES.

VARIABLE.			INVARIABLE.
Amsterdam	3 mois de date.	2 fl. 40 Cents.	pr 1 Piastre forte.
Hambourg	»	45 Sch. de Banq.	» 1 » »
Lisbonne	8 jours de vue.	930 Reis.	» 1 » »
Londres	3 mois de date.	50 Pence.	» 1 » »
Paris	3 m. ou 8 j. vue.	5 fr. 30 cent.	» 1 » »

Espagne, diverses places, à tant pour cent de perte ou de bénéfice.

L'usance a été supprimée; les traites tirées de Londres à usance s'entendent pour 2 mois de date. Il n'y a pas de jours de grâce; et, en cas de non paiement, le protêt doit être fait le lendemain de l'échéance.

Il circule ici en monnaies étrangères :

Souverains anglais	pour 95 à 96 Réaux de Veillon.
Pièces de 1 franc	pour 32 Cuartos.
» 5 francs	pour 19 Réaux de Veillon.

Poids et mesures (*voy.* Madrid).

POIDS.

Le Marc (égal à celui de Castille) = 230,07114 grammes.

1 quintal =	4 Arrobas =	100 Livres =	200 Marcs.
	1 »	25 »	50 »
		1 »	2 »

MESURES LINÉAIRES.

1 Vara de Castille = 0,835 mètre.

Vara.	Codos.	Palmos.	Octavas.	Avas.
1	2	4	8	16
	1	2	4	8
		1	2	4
			1	2

Le Vara se divise aussi en 3 pieds à 36 pouces.

MESURES DE CAPACITÉ.

Pour le blé : Le Cahiz de 12 Fanegas. 1 Fanega = 56,49 litres.

(Suivant Altès 1 Fanega = 55,33 litres).

(Suivant Flügel 1 Fanega = 56,346 litres).

5 à 5 $^1/_2$ Fanegas = 1 Quarter anglais.

Le froment et l'orge se mesurent à la Fanega rasa (mesure rase); le maïs, les haricots et autres légumes secs à la Fanega colmada (mesure enfaîtée).

3 Fanegas colmadas = 4 Fanegadas rasas.

Pour les liquides : l'Arrobe de 8 Azumbres à 4 Quartillos.

Il y a deux espèces d'Arrobes : la grande = 16,14 litres;
la petite = 12,62 litres.

25 grandes Arrobes = 32 petites Arrobes.
La Bota de vin = 30 grandes Arrobes.
La pipe d'huile = 34 petites Arrobes.

1 pipe d'huile pèse 390 kilog.

1 Last de sel = 18 Fanegas ou 2 $^1/_4$ Tonnes anglaises = 2300 kil.

BANQUE.

La Banque de Cadix, fondée en 1847 a un capital de 100 millions de Réales de veillon en actions de 1000 Réales qui ne sont pas encore entièrement versées. Ses billets de 100 à 4000 Réales ont cours forcé. Les dividendes se paient le 15 janvier et le 15 juillet. Elle a plusieurs succursales.

CAIRE (le) Égypte.

(El-Kaèra). Capitale sur le Nil, avec 300,000 habitants; remarquable par les monuments qui se trouvent dans ses environs; elle a deux ports, est le centre du commerce de la Turquie européenne, du nord de l'Afrique, de la Méditerranée, de l'Arabie et de l'Abyssinie. De grandes caravanes venant de l'intérieur du pays y apportent de la gomme, des dents d'éléphant, des plumes d'autruche, de la poudre d'or, des plantes médicinales, etc., et prennent en échange des produits d'industrie européenne. Tous les ans il part d'ici une grande caravane pour la Mecque. Le Caire a de grandes fabriques de camelot et de tapis.

Monnaies (*voy.* Alexandrie).

COURS DES CHANGES.

VARIABLE.				INVARIABLE.		
Londres	3 mois,	100 1/2	Piastres.	pr	1 Livre sterl.	
France	»	506	centimes.	»	1 Pre d'Esp. à 23 P. d'Eg.	
Trieste	»	122	Kreutzers.	»	»	»
Livourne	»	118 1/2	Soldi.	»	»	»
Malte	31 j. de vue,	29 3/8	Tari.	»	»	»

COURS DES MONNAIES.

Souverains anglais	101 1/2	Piastres pour	1	pièce.
Pièces de 20 francs	81	»	1	»
Piastres à colonnes (esp.)	23	»	1	»
Species autrichiens à 2 fl.	22 1/4	»	1	»
Pièces de 5 francs	20 1/4	»	1	»

Dans le commerce, on ne se guide nullement sur le tarif du gouvernement (*voy.* Alexandrie). La Piastre espagnole (Talari), au lieu de 20 1/10, est prise pour 23 Piastres, dite valeur courante.

Poids et mesures sont généralement les mêmes qu'à Alexandrie.

POIDS DE COMMERCE.

1 Cantaro (quintal) de 100 Rottoli (livres) = 43,088 kilog.
1 Oke = 400 Drachmes = 1,2500 »

1 Rottolo = 449,552 grammes.

Cantaro.	Rottoli.	Onces.	Drachmes.	Kirats.
1	100	1200	14400	230400
	1	12	144	2304
		1	12	192
			1	16

Pour l'or, l'argent, les perles, la soie, on se sert du Miskal :
1 Miskal = 1 $^1/_2$ Drachme = 24 Kirats = 96 grains.

MESURES LINÉAIRES ET DE SUPERFICIE.

Pour les cotonnades et toiles d'Egypte :
Le Pik Beledi = 0,56847 mètre.

Pour les soieries de Constantinople et les cotonnades ;
Le Pik Hendaze = 0,6384 mètre.

Pour les draps et les soieries d'Europe :
Le Pik de Constantinople = 0,6914 mètre.

Pour les constructions et l'arpentage :
Le Pik de Mehandese = 0,77149 mètre.
Il se divise en 24 parties ou Kirats.

Pour les champs :
Le Feddan (arpent) à 333 $^1/_3$ Cassabehs (perches) à 6 $^1/_3$ Pik Beledi.

MESURES DE CAPACITÉ.

Pour le blé et toutes les marchandises sèches :
L'Ardeb (d'Alexandrie) = 2,7684 hectolitres.

L'Ardeb de Rosette, pour le blé, pèse 175 Okes = 206 kilog, et 36 Ardebs = 100 hectolitres.

Le même Ardeb, pour le riz, à 12 Rubs ou mesures = 156 Okes, ou 195 kilog.

L'Ardeb de Damiette, pour le riz, 36 Rubs ou mesures = 225 Okes, ou 281,8 kilog.

Les liquides ne se mesurent pas, mais se pèsent au Rottolo ou à l'Oke.

100 Ardebs = 63 Quarters anglais = 183 hectolitres.
1 Cantar à 36 Okes ou 100 Rottoli.
1 Cantar = 99 Livres anglaises = 44 $^1/_2$ kilog.
100 Okes = 123 $^1/_2$ kilogrammes.

USAGES DE COMMERCE.

Les perles, les fils, la poudre d'or et la soie se pèsent au Miskal de 1 $^1/_2$ Drachme ou 24 Kirats; l'or, l'argent et les pierres fines se pèsent avec la Drachme, le Kirat et le grain; l'écaille avec le Men un poids de 324 Drachmes; la soie écrue avec le Rotelé de 220 Drachmes.

Les articles de commerce et de consommation sont pesés et comptés ici de différentes manières. Ainsi l'on pèse différentes marchandises au Cantaro de 100 Rottoli; le vif-argent, le zinc, le cinabre, le sucre, à 102 Rottoli; le café, le fil de fer, à 105 Rottoli; les clous de girofle, les noix muscades, la salsepareille et l'ivoire, à 110 Rottoli; les amandes et les fruits, à 115 Rottoli; les bois de teinture, à 120 Rottoli; l'arsenic et autres drogues, à 125 Rottoli; le minium, à 130 Rottoli; la gomme arabique, à 133 Rottoli; le plomb, à 140 Rottoli; la mine de plomb, à 150 Rottoli, et le fer, à 233 $^1/_3$ Rottoli; la soie à l'Oke ou Harsela de 400 Drachmes; celles de Chypre, de Prusse et de Zogora, au contraire, à l'Oke de 404 Drachmes.

Tare. On la compte pour les articles d'importation et d'exportation les plus importants : 30 Rottoli par tonne de minium ; sur le cinabre, 2 Rottoli par Cantaro pour le papier; clous de girofle et noix muscades, tare nette; sucre en caisses ou en tonneaux, 12 %; poivre en balles, 19 Rottoli par balle; en sacs, 12 Rottoli

par sac ; pour la cochenille, qui se vend à l'Oke, 1 Oke par grand et $^3/_4$ d'Oke par petit suron.

On compte invariablement :

100 kilog. = 222 Rottoli 5 $^1/_2$ onces en Egypte.

Cette proportion est en faveur du commerce français.

La Banque d'Egypte est Banque d'Etat, et repose sur un capital de 700,000 Piastres espagnoles.

CALCUTTA.

Près de Canton, place de commerce la plus importante de l'Orient, sur l'Hugli, un bras du Gange, dans la présidence du Bengale ; capitale des possessions anglaises dans les Indes orientales et siége du gouverneur général. La ville a, dans sa grande étendue, une circonférence de 7 lieues; elle compte 800,000 habitants (d'apres Vosgien 400,000). Elle a beaucoup de fabriques, principalement de coton, des filatures, des chantiers de navires, un port qui reçoit des vaisseaux de ligne; des banques de commerce, des sociétés d'assurances, et est généralement le point central de toutes les opérations de commerce qui se font dans les Indes orientales. Ses principaux articles d'exportation sont : le coton, l'indigo, le salpêtre, le sucre et la soie, sans compter tous les produits de la Chine et autres marchandises qui sont apportés sur ce vaste marché.

MONNAIES.

On compte en Roupies (Rupees) anglaises (Compagny's Rupee — Co's R).

1 Roupie = 16 Annas = 192 Pice.
1 = 12 »

1 Lac signifie une somme de 100,000 Roupies; 1 Crore est une somme de 100 Lacs.

Ainsi on écrit, par exemple, 3,56,85,000 Rupees, et on lit : 3 Crores, 56 Lacs et 85,000 Roupies.

Il y a trois espèces de Roupies :

1° La Roupie angl. (de Cᵉ), généralement adoptée dans les Indes orientales depuis 1835, pesant 180 grains à $^{11}/_{12}$ de fin, ce qui lui donne une valeur intrinsèque de 2,38 francs ;

2° La Roupie sicca ;

3° La Roupie courante.

100 Comp. Rup. = 93 $^{3}/_{4}$ Sicca-Rup. = 108 $^{3}/_{4}$ Cour. Rup.
100 Sicca » = 106 $^{2}/_{3}$ Comp. » = 116 »
100 Court » = 91,95 » » = 86,20 Sicca-Rup.

L'étalon monétaire du pays est l'argent, attendu que depuis 1852 on ne frappe plus que des Roupies, demies et quarts de Roupies.

Monnaies d'or : Mohurs d'or à 15 Roupies ; il ne s'en frappe que sur commande des particuliers. Frais de monnayage, 1 %.

En cuivre : Pièces de 3 et 1 Pice. Les premières s'appellent ($^{1}/_{4}$) Quarter-Anna.

Il y avait autrefois les Roupies dites : Sonat, Arcot et Bombay-Rupees, qui varient de beaucoup de valeur, mais elles ne sont plus en usage.

Papier-monnaie : Billets de la Banque de Bengale, de 5 à 10000 Comp. Rupees.

COURS DES CHANGES.

VARIABLE.			INVARIABLE.
Londres	6 m. de vue.	2 Shel. $^{3}/_{4}$ D.	pʳ 1 Comp. Rupie.
Canton	60 à 90 jours de vue.	232 Comp Rupees	» 100 Dollars.
Bombay / Madras	suiv. l'éch.	1 à 2 % de pertᵉ plus ou moins	
St-Maurice	»	56 Cents colon. c.	» 1 Comp. Rupee.
France	»	2 fr. 60.	» 1 » »

Dans le commerce des changes on distingue trois espèces de valeurs :

1° Private-Bills, 6 mois de vue, avec ou sans documents. Dès que la traite est accompagnée du connaissement et de la police d'assurance des marchandises qui en sont l'objet, elle a une plus grande valeur;

2° Agency-Bills, traites ordinaires de négociants; elles se négocient généralement à un taux inférieur à celui des Document-Bills.

3° Treasury-Bills et Navy-Bills, 30 jours de vue, qui sont fournies par le Trésor ou la Marine.

De Calcutta sur Londres on tire à 3, 6, 8 et 12 mois de vue, sur France à 6 et 12 mois de vue, de Londres sur Calcutta à 2 ou 3 mois de vue.

Pour les timbres, voyez le tableau des Indes-Orientales, à la suite des timbres indiqués à l'article Londres pour les trois Royaumes-Unis.

COURS DES FONDS PUBLICS ET ACTIONS.

Il est d'usage de les coter à tant pour cent de prime ou de perte. Les fonds publics indiens à 4 % et 5% d'intérêts, proviennent de diverses conversions dites « Transfer Loans » et sont stipulés en Sicca-Rupees. Les intérêts de ces fonds se paient aussi à Londres au change fixe de 2 Sch., 1 D. sterling par Sicca-Ruppee. La commission de ½ % à la vente et à l'achat.

POIDS ET MESURES.

POIDS.

En poids de commerce, il y a le Bazar-Maund (Maund de Bazar) et le Maund de factorerie anglaise. Le premier est 10 % plus lourd que le dernier.

Dans les deux poids le Maund se divise en 40 Seers à 16 Chattacks ou 80 Siccas.

100 Bazar-Maunds = 110 Factory-Maunds.

1 Maund	= 40 Seers	= 640 Chattacks	= 3200 Siccas.			
	1 »	= 16 »	= 80 »			
		1 »	= 5 »			

1 Bazar-Maund = 37,251 kilog. ou 82,135 liv. ang. a. d. p.
1 Maund de factorerie = 33,865 » 74,666 »

Poids pour l'or et l'argent :

1 Sicca = 11,64 grammes ou 179 $^2/_3$ grains de Troy anglais.

1 Sicca =	10 Massa	320 grains	1280 Punkhos.
	1 »	32 »	128 »
		1 »	4 »

1 Tolah = 14,551 grammes ou 224,588 grains de Troy anglais.

1 Tolah =	12 $^1/_2$ Massa =	16 Annas =	400 grains (Dhans).
1 »		1 $^7/_{25}$ »	32 »
		1 »	25 »

Les Sicca-Weights (poids de Sicca), comparés aux poids de Calcutta et du Bengale en général, d'après les Seers de Bazar et de factorerie, ont les rapports suivants ;

80	Sicca-Weights	= 1	Bazar-Seer	de Calcutta.
60	»	= 1	»	Serampore.
82	»	= 1	»	Hongly.
88	»	= 1	»	Benares.
96	»	= 1	»	Luckno.
84	»	= 1	»	Mirzapore.
96	»	= 1	»	Allahabad.
72	»	= 1	Seer de factorerie de Calcutta.	

Les liquides se vendent aussi au poids, ordinairement par Chattack de 5 Siccas ou par Impérial Gallon : 4 Chattacks s'appellent 1 Pouah ou Pice; 4 Pice = 1 Seer, 40 Seer = 1 Maund.

1 Possari (pot) à 5 Seers et 8 Possari pèsent 1 Bazar-Maund.

Le blé se vend au Khahoon de 40 Maunds, qui se divise aussi en 16 Soallis à 20 Pallies.

1 Kahun ou Khahoon = 17,45 hectolitres.
1 Pallie pèse 4,23 kilog.
1 Pallie pèse 4,656 kilog. d'après Flügel.

1 Pallie =	4 Raiks =	16 Koonkes =	80 Chattacks.
	1 »	4 »	20 »
		1 »	5 »

MESURES LINÉAIRES.

Le Fathom (pied anglais) Haut ou Cubit et le Yard (Guz).

Le Cubit ou Haut = 0,4572 mètre ou 18 pouces anglais.

2 Cubits (pieds) = 1 Guz.

4 Cubits = 1 Fil (brasse) comme mesure itinéraire, et 1000 Fils ou 4000 Cubits font 1 Coss ou mille de Bengale, environ 1 mille anglais.

Comme mesure de longueur on compte aussi le Cubit à 2 empans à 3 mains à 4 doigts à 3 longueurs de grains d'orge.

MESURES DE SUPERFICIE.

1 Chattack a 5 Cubits de long et 4 de large. 1 Cottah = 16 Chattacks. 1 Biggah = 20 Cottahs. A Madras 40 Biggahs s'appellent 1 Cawney.

1 Biggah = 6400 Hauts □

3 » = 1 Acre anglais.

USAGES DE COMMERCE.

Le coton se vend par Maund de Bazar, à raison de 10 à 36 Sicca-Roupies; les arrivages de l'intérieur ont lieu dans le mois de juillet. Le sucre de Benarès vaut environ de 9 à 10 Sicca-Roupies par Maund de Bazar. Les ordres d'achat pour ces deux articles doivent être envoyés aux commissionnaires ordinairement trois à quatre mois d'avance. Le salpêtre vaut 3 à 5 Sicca-Roupies par Maund de factorerie; la soie et l'indigo en Sicca-Roupies par Maund de factorerie; les prix de l'indigo sont, suivant la qualité, de 120 à 270 Sicca-Roupies.

La commission de vente et d'achat de marchandises est de 2 ½ %; pour la vente des monnaies étrangères et l'exécution d'assurances, elle est de ½ %; la commission d'échange est de 1 %.

Le fret pour les marchandises lourdes, telles que le salpêtre, le riz et le sucre, se stipule à raison de 8 Livres sterling p. 0. m. par tonne anglaise de 20 quintaux, et pour les marchandises légères, telles que le coton, à raison de 10 Livres sterling p. o. m. par tonne de 50 pieds cubes.

Le taux de l'intérêt de l'argent est ordinairement ici de 12 à 20 %, ce qui rend les affaires avec l'Europe très-difficiles; lorsque l'argent comptant ne suffit pas, les grandes maisons de commerce se font des ressources par des tirages sur Londres à 10 ou 12 mois de vue, quoique ces opérations (de circulation) nuisent au commerce.

Les courtiers, que l'on appelle ici Sircars ou Baboos, sont tous des natifs du pays ou des Hindous, ils s'occupent de toutes espèces d'affaires pour les négociants comme pour les particuliers. La commission de vente et d'achat est de 2 ½ % pour les marchandises, 2 % pour les matières précieuses, ½ % pour les matières d'or et d'argent et les monnaies étrangères, 1 % pour les valeurs, 1 % pour les échanges et ½ % pour les assurances.

Pour les droits d'entrée et de sortie (*voy.* Bombay, Bulletin commercial).

ÉTABLISSEMENTS DE COMMERCE.

La Banque du Bengale fondée en 1806, escompte les valeurs à 3 mois, fait des avances sur dépôt, ouvre des comptes courants et a seule le privilége d'émettre des billets de banque. Son capital est de 10,700,000 Comp-Rupees en actions de 4000 et 1000 Rupees.

La Banque a un cautionnement de 20 Lacs de Roupies et un tiers de ses billets émis doit toujours être représenté par des espèces.

La société pour la culture du thé dans le district d'Assam (Assam-Company) a été fondée en 1838, ses actions sont très-recherchées.

Il existe aussi une Banque commerciale des Indes (Commercial-

Bank-of-India), ainsi que des succursales de plusieurs banques indiennes.

La Peninsular and Oriental Steam Navigation Company, capital 1 million de Livres sterling par actions de 50 Livres.

Différentes sociétés de chemins de fer, de navigation à vapeur et d'assurances.

CALICUT (*voy.* MALABAR).

CANADA (LE).

Province anglaise dans le nord de l'Amérique, divisée en Haut et Bas-Canada, 1 million d'habitants. La culture de tous les produits de l'Angleterre réussit parfaitement dans ce rude mais fertile climat, cependant, l'exportation consiste principalement en blé, bois, poissons, peaux et fourrures. Les places de commerce les plus importantes et les ports sont : Québec, capitale et siége du gouverneur du Bas-Canada, sur le fleuve St-Laurent avec 23,000 habitants; Montréal sur une île fertile du fleuve Saint-Laurent, avec 25,000 habitants qui vivent principalement du commerce de pelleterie; Kingston, avec 4,500 habitants, grand entrepôt de fourrures. York, sur le bord du lac Ontario, capitale, et siége du gouverneur du Haut-Canada, avec 4,000 habitants.

MONNAIES.

Ici comme dans toutes les colonies anglaises du nord de l'Amérique, on compte en :

Livres à 20 Schellings à 12 Pence courant de Canada ou nouveau courant, qui est 10 % plus mauvais que la valeur (Sterling) anglaise, c. à d. :

100 Liv. courant du Canada = 90 Liv. st. en Angleterre ou
100 Liv. st. = 111 $^1/_9$ Liv. courant du Canada.

Le Marc de Cologne argent fin = 49,7 Schellings courant du Canada.

Soit 1 kilog. d'argent fin = 212,62 Schellings courant du Canada.

5 Schellings courant (nouveau) du Canada = 6 Schellings vieux courant, monnaie de compte encore en usage à Montréal et chez les anciens colons français.

Les monnaies suivantes valent en nouveau courant (valeur de papier d'Halifax) :

En or :	Quadruples d'Espagne	3	Liv. st.	14	Sch.	6	P.
	Guinées anglaises.	1	»	3	»	3	»
	Jeans de Portugal.	4	»	—	»	—	
	Moid'ore de Portugal.	1	»	10	»	—	
	Louis d'or de Portugal de 1793.	1	»	2	»	8	»
	Pistoles du Portugal	—	»	18	»	3	»
	Aigles de l'Amér. du Nord.	2	»	10	»	—	
En argent ;	Couronnes anglaises	—	»	5	»	6	»
	Schellings anglais	—	»	1	»	4	»
	Dollars et piastres espagnoles	—	»	5	»	—	
	Écus de 6 livres neufs	—	»	5	»	6	»

Il circule aussi du papier-monnaie des banques privilégiées du pays, les principales sont celles du Canada, de Québec et de Montréal.

En 1833 on a créé à Montréal une Banque d'escompte qui émet des billets (Banknotes) de 5 Dollars.

POIDS ET MESURES

Sont les mêmes qu'en Angleterre, seulement dans le commerce des blés on se sert encore parfois du Minot français.

9 Minots = 10 Bushels de Winschester. 1 Minot = 39,14 litres.

CANARIES (LES ILES).

Groupe composé de 12 îles, appartenant au roi d'Espagne; dans l'Océan, la moins éloignée de l'Afrique en est à 40 lieues, population 220,000 âmes, fournit du vin, du sucre, du miel, de la cire, de l'huile d'olive, du coton, des peaux, du sel et des fruits dû sud. La principale exportation consiste en vins qui s'expédient en Angleterre et en Amérique. Santa-Cruz sur l'île Ténériffe, avec 8,500 habitants, le principal port de cette île offre un excellent ancrage pour les navigateurs des Indes orientales et occidentales, et sert de point de centre au commerce des îles Canaries avec l'Europe et l'Amérique.

Monnaies, poids et mesures (*voy.* Madrid).

Les *poids et mesures* sont légalement les mêmes qu'en Castille, ils offrent cependant quelques différences.

POIDS.

Le poids de commerce est le quintal de 4 Arrobas à 25 livres.

1 livre = 460,14228 grammes.

MESURES LINÉAIRES.

L'aune ou Vara de 3 pieds = 0,84165 mètre.

2 $^1/_6$ Varas = 1 Brazado (Braza, Brasse).

Le pied est celui de Castille de 12 pouces = 0,2826 mètre.

MESURES DE SUPERFICIE.

La mesure agraire est la Fanegada de 12 Almudas = 600 Brasadas □.

1 Fanegada = 20,353 Ares = $^1/_2$ Acre anglais.

MESURES DE CAPACITÉ.

La pipe de vin ou Sect de 12 Barriles à 40 Quartillos contient euviron 120 anciens gallons de vin anglais, soit = 454,35 litres.

On compte 4 pipes pour 1 Laste de navire.

Le blé se mesure avec la Fanega de 12 Almudas à 4 Quartillos; pour le froment on rase la mesure, on la comble pour les autres espèces de grains. On compte 5 Fanegas pour 1 Quarter anglais.

Nota. Les navires étrangers qui entrent ici pour se ravitailler ou pour cause d'avaries à réparer, sont exempts de tous droits de port.

CANDIE (Méditerranée).

(Kirid ou Creta.) Ile turco-grecque de la Méditerranée, avec 300,000 habitants, dans un climat doux et fertile; a de beaux bestiaux, riche culture d'huile, de la soie, du vin, du blé, des fruits du midi, du coton, de la cire, du miel, du savon, etc. Depuis 1830 elle est sous l'administration du vice-roi d'Egypte. Les deux principales villes de l'île sont : Candie, avec 14,000 habitants et un port pour les petits navires; la Canée, avec 16,000 habitants, un bon port et du commerce.

On y compte comme à Constantinople.

Dans le commerce de gros on se sert de piastres (Dollars) espagnoles et américaines, qui par suite de la dépréciation des monnaies turques valent 20 piastres turques.

POIDS.

Le Cantaro (quintal) de 44 Okes ou 100 Rottoli.

1 Oke pèse 400 et 1 Rottolo 176 Drachmes.

1 Cantaro de 100 Rottoli = 52,87 kilog.

MESURE LINÉAIRE.

Le Pik (aune) = 0,6375 mètre.

MESURES DE CAPACITÉ.

Pour le blé : La Carga = 1,523 hectolitre.

Pour l'huile : Le Mistate de la Canée pèse 8 ½ Okes = 10,198 kilog., et tient 11,164 litres.

Le Mistate de Retimo pèse 10 Okes.

CANTON.

(Quang-Tong.) Grande ville de commerce de la Chine, à l'embouchure du Pé-kiang. Seul port de la Chine où les étrangers soient admis. Factoreries européennes hors de la ville. Cette ville à 1,200,000 habitants, dont le tiers vit sur des bateaux qui couvrent les bords du fleuve sur une étendue de presque trois lieues de long, et qui offrent l'aspect d'une ville flottante. Canton a des fabriques considérables de soierie et de porcelaine. Centre du commerce de la Chine avec l'Europe et l'Amérique.

Les principaux articles d'importation d'Europe consistent en miroiterie, horlogerie, armes, papier, vins, fourrures, toiles, lainages, cotonnades, verroterie, verrerie, bijouterie, argenterie et quincaillerie. Les principaux articles d'exportation sont : Le thé, (dont l'exportation annuelle pour l'Angleterre s'élève à près de 100,000,000 de livres) ; soie brute et soieries. En seconde ligne viennent : la porcelaine, les laques, l'encre de chine, l'ivoire, la nacre, l'écaille et la corne travaillés, le nankin, la rhubarbe, le musc, le camphre, le vif-argent, l'indigo, le riz, la casse, les fleurs de canelle, le gingembre, le sucre, l'anis étoilé, le bois de Sandal etc., etc. Le commerce est principalement entre les mains des anglais et des américains, cependant les français et les allemands commencent à y prendre part de plus en plus.

MONNAIES.

On compte comme dans toute la Chine en Tales.

Tail, Tale ou Liang.	Mace ou Thsian	Condorin ou Fen	Cashes ou Li, Zin, Lim	Chou	Sü
1	10	100	1000	10000	100000
	1	10	100	1000	10000
		1	10	100	1000
			1	10	100
				1	10

La Compagnie anglaise des Indes orientales comptait le Tale à 80 Pence Sterling, aujourd'hui à 72 Pence, ce qui, en prenant 72 Pence au pair de 25, 22 francs par Livre sterling lui donne une valeur de 7,566 francs.

En dehors des Cashe composés de 3 parties de cuivre et 2 parties de plomb il n'y a pas de monnaie réelle du pays; leur valeur par chapelet de 100 est variable et se guide sur les transactions en marchandises étrangères.

La monnaie courante pour toutes les affaires de gros, ici est la piastre espagnole et l'on compte 100 Piastres = 72 Tales.

Pour le commerce de détail elles sont coupées en fractions exactes de $^1/_2$, $^1/_4$, $^1/_8$ et $^1/_{16}$ et pesées séparément. Il n'existe pas de monnaies d'or en Chine.

L'or et l'argent circulent dans le commerce en lingots dont le titre est déterminé par centièmes (Toques).

Il y a des lingots d'argent depuis $^1/_2$ jusqu'à 100 Tales, ordinairement au titre de $^{94}/_{100}$ de fin, les titres les plus bas qui circulent dans le commerce ne sont pas au dessous de $^{80}/_{100}$ de fin. Les lingots d'or, la plupart de 10 Tales, sont au titre de 93 à $^{94}/_{100}$ de fin. Chaque lingot porte l'indication de son poids. Les lingots étant souvent creusés et remplis de plomb on préfère les lames.

COURS DES CHANGES.

VARIABLE.			INVARIABLE.	
Londres	6 m. de vue.	50 à 60 Pen. st.	p^r	1 D^r ou Piast. espag.
Bombay Calcutta Madras	5 ou 60 jours de vue	218 à 240 Comp. Rupees.	»	100 D^{rs} ou Piast. espagnoles.

COURS DES MONNAIES.

Argent en barres : Sycee chin., Wan-Yin, fin, en moyenne $^{98}/_{100}$ de fin contenant 1 à 2 % d'or. 72 Taels pour 100 Dollars, avec une prime de 1 à 8 %.

Or en barres, en lames (Goldleaf) 22 Dr, 40 c. plus ou moins pour 1 Tale.

Piastres espagnoles : 72 Taels pour 100 Dollars p. o. m.

Roupies des Indes orientales : 220 à 230 Roupies pour 100 Dollars.

Les monnaies d'argent françaises sont prises au titre de 93 à 95 Toques, — les anglaises à 94, — et les Piastres espagnoles à 92 Toques.

POIDS.

Le Pecul ou Picol = 100 Cattis à 16 Tales.

1 Pecul = 604,787 grammes.

Pecul.	Catys ou Gin.	Tales ou Lyang.	Maces ou Tachen.	Candarines ou Twen.	Cashes ou Li.
1	100	1600	16000	160000	1600000
	1	16	160	1600	16000
		1	10	100	1000
			1	10	100
				1	10

Le titre de l'or et de l'argent se détermine par 100mes que l'on nomme Toques ; l'argent doit être à $^{80}/_{100}$ (80 Toques) et au-dessus.

MESURES LINÉAIRES.

Le Covid ou Cobre (aune) à 10 Punts (pouces) = 0,3747 mètre.

Les Chinois se servent de quatre espèces de pieds :

Le pied du tribunal mathématique = 0,33337 mètre.
Le pied des constructeurs (Kongpu) = 0,32257 »
Le pied des négociants et industriels = 0,33866 »
Le pied des ingénieurs = 0,32130 »

10 pieds d'ingénieurs = 1 brasse. 180 brasses = 1 Li.

1 Li (mille chinois) = 578, 358 mètres 1897 $^1/_2$ pieds anglais, et 192 $^1/_2$ Lis font un degré de l'équateur.

USAGES DE COMMERCE.

Le commerce des valeurs de change et effets de commerce est encore très-peu connu, et la plupart des affaires se font au comptant. Toutes les marchandises qui ne se vendent pas au Covid (aune) se vendent au poids, même les liquides, attendu qu'il n'existe pas de mesures de capacité dans le pays, et que celles que l'on emploie pour les grains dans l'intérieur du pays ne sont pas usitées dans le commerce.

Le thé se vend au Pecul en Tails. Le nankin, par balle de 100 pièces, en piastres. Les soieries, par 50 Covids, en piastres. Les victuailles par Maces ou Candarines.

Les cotonnades à la pièce, le coton filé, au Pécul, quelquefois à la livre anglaise av. d. p. Les étoffes de laine broad-cloth par Yard anglais; lony-ells et camelot à la pièce; la laine tondue par Pecul; les peaux de lapins par 100 pièces; les autres peaux à la pièce; l'opium des Indes orientales par caisse, celui de Turquie par Pecul; le ferblanc par caisse; les bambous par mille pièces; le cuivre jaune en feuilles, et le Cinabre par caisse.

Les impôts à payer au gouvernement sont du 10e du produit en nature. Le taux de l'intérêt de l'argent est de 12 à 18 % et peut légalement être encore beaucoup plus haut. Depuis le dernier traité de paix, le commerce avec la Chine est devenu plus libre, et Canton n'est plus le seul port accessible au commerce étranger. Maintenant il y a six ports qui peuvent être fréquentés par les Européens : Canton, Futochu, Amoy, Ningpo, Schangaï et Tien-tsin, qui est l'entrepôt le plus important pour les laines du Mogol.

Il se fait un grand commerce en nids d'oiseaux (espèce de petite hirondelle); les meilleurs viennent de Bornéo, Yolo, des Philippines et de la Cochinchine.

Droits de commission. Ils sont très-variés, en raison de la nature des objets et des marchandises. Pour achat et vente de marchandises en général, 5 %. Pour l'opium, le coton, la cochenille, le vif-argent, le camphre, les nids d'oiseaux des Indes, les perles et pierres précieuses, les navires et les immeubles, 3 %.

Pour l'or et l'argent en lingots, 1 %. Pour marchandises en consignation, $^1/_2$ %. Sur les retours en marchandises, 2 $^1/_2$ %. Pour garantie d'effets et autres, 2 $^1/_2$ %. Pour Ducroire, 2 $^1/_2$ %. Pour achat et vente de valeurs, 1 %. Sur les effets impayés, 1 %.

Le fret de Canton à Londres est ordinairement de 5 Livres sterling, plus ou moins, pour une tonne de 50 pieds cubes anglais.

Chiffres secrets. Les Anglais se servent, pour presque chaque article, d'un système particulier de chiffres ou de caractères, dans lequel ils expriment les prix, de manière à ce qu'ils ne puissent être compris que par les négociants de la même catégorie.

ÉTABLISSEMENTS DE COMMERCE.

En dehors des banquiers et des banques particulières, il existe des banques formées par le concours de plusieurs banquiers; leurs opérations ne consistent guère qu'en prêts et ne s'étendent pas au-delà de la ville et des environs.

A Hong-Kong, il y a une succursale de la Banque orientale de Londres.

CAP DE BONNE-ESPÉRANCE.

(Cape of good Hope.) Place de commerce importante de la colonie anglaise du Cap, sur la baie de la Table, avec 25,000 habitants, siége du gouverneur, a un port, une bourse, et sert de point de relâche aux navires qui font la traversée des Indes ; il intéresse les étrangers à cause de l'exportation de son fameux vin de Constance.

MONNAIES.

On compte, comme en Angleterre, en :

Livres sterling à 20 Schellings à 12 pence.

Cependant cette monnaie de compte, dite « *valeur sterling du Cap*, » est 4 $^6/_{11}$ % plus faible que le Sterling anglais, et une

Guinée de 21 Schellings sterling vaut 22 Schellings valeur du Cap.

Autrefois on comptait en valeur hollandaise, c. a. d. en flor. à 20 Stuvers à 16 Pfennigs ou en Rixdales à 8 Schellings à 6 Stuvers. 1 Rixdale = 18 Pence anglais.

Il circule encore ici du papier-monnaie, provenant de la domination hollandaise, en billets de 1 à 60 Thalers (Rixdale) de Hollande. Depuis 1824, leur valeur a été tarifée à 18 Pence du Cap par Thaler, prix auquel on est forcé de les accepter. Dans les grandes affaires, on se sert principalement des Piastres d'Espagne, avec lesquelles on fait tous les grands paiements.

Les monnaies étrangères valent, en valeur du Cap :

Quadruples d'Espagne	= 4 livres.	Sequins ou Duc	= 9 1/2 Schellings
Jeans de Portugal	= 3 »	Piastres d'Esp.	= 5 »
Mohurs	= 1 3/4 »	Roupies	= 2 1/2 »
Starpagodes	= 8 Sch.	Flonris holl.	= 1 1/2 »

On ne frappe point de monnaie particulière pour la colonie du Cap, excepté des pièces de cuivre de 1 et 1/2 Penny.

COURS DES CHANGES.

	VARIABLE.		INVARIABLE.
France	30 j. de vue.	8 à 9 Pence.	pr 1 franc.
Hollande.	»	19 à 20 »	» 1 fl. hollandais.
Londres, Calcutta, Bombay, Hong-Kong	1 à 3 % de prime, suivant que ce sont des Treasury, Navy, ou Agency-Bills (*voy.* Calcutta).		

MONNAIES ÉTRANGÈRES.

Onces d'Espagne,	60 à 63 Schellings.
Pièces de 20 frans,	15 à 15 1/4 »
Mohurs des Indes orientales,	26 »

Piastres d'Espagne,	46 à 48 Pence.
Pièces de 5 francs,	42 à 43 »
» de 3 florins hollandais,	55 à 57 »
Rupees,	20 à 21 »

POIDS ET MESURES.

On se sert en partie des anciens hollandais, mais surtout des anglais.

Dans le commerce, on compte :

4 aunes anc. de Hollande = 3 Yards anglais.

Pour le vin, on compte :

1 Legger à 4 Alms à 4 Ancres à 16 bouteilles $^1/_2$ Ahm (Alveram) = 90 bouteilles.

1 quintal (100 livres) holl. = 108,39 liv. ang. av. d. p.

1 Legger = 125,739 Gallons Imp. = 571,29 litres.

1 Muid (4 Schepels) = 3,06 Impérial-Bushels.

1 Ell of 27 Rhynland-Inches = 27,82 Inches (Pouces).

Depuis 1837, il y a ici une Banque (Cape of Good Hope Bank). Il y a aussi des sociétés par actions pour la navigation à vapeur, les assurances, la culture du vin, la pêche maritime, etc., etc.

CARACAS.

Capitale de l'Etat de Venezuela, dans l'ancienne Colombie, avec le port La Guayra, 45,000 habitants. Exportation de cacao, café, sucre, coton, tabac, vanille, etc., etc.

Monnaies, *poids*, *mesures* (*voy.* Bogota).

Outre les changes cotés à Bogota ou cotés ici :

St-Thomas : 125 Pesos Macuquina p. o. m. p^r 100 Piastres or.
16 Piastres or = 1 Doublon ou once d'or esp.

FONDS PUBLICS.

L'État de Vezenuela a pris à sa charge 28 $^1/_2$ $^0/_0$ de l'ancienne

dette de Colombie. Comme la position financière est la même qu'à Bogota, voyez cet article.

USAGES DE PLACE.

Les marchandises d'importation se vendent de 2 à 6 mois de crédit, celles d'exportation au comptant.

Droits de commission. Ils se règlent suivant la nature des opérations. Pour la vente de marchandises importées, 5 %; pour garantie de la vente, 2 ½ %; pour la vente des produits du pays, 2 ½ %; pour l'achat des retours, 2 ½ %; pour encaissements, 1 %; pour l'envoi des fonds, 1 %; pour encaissements, si on doit en faire la remise en valeurs et garantir ces dernières, 2 ½ %; pour achat de valeurs de change, 2 ½ %.

Tare: La douane aussi bien que les négociants comptent la tare réelle. — Pour le beurre et le saindoux on compte 20 % et 25 % si les fonds de tonneaux sont garnis de chaux ou de plâtre.

CARLSRUHE.

Capitale du grand-duché de Bade, avec 25,000 habitants, de bonnes fabriques de tabac à fumer et à priser, un institut lithographique, polissure de pierres, et remarquable par sa construction dont les neuf rues principales aboutissent, en forme d'éventail, au château de résidence.

MONNAIES.

On compte en florins à 60 Kreutzers à 4 Pfennigs au pied de 52 ½ florins pour 1 livre d'argent fin de 500 grammes.

Les monnaies réelles du pays sont depuis 1857 :

Couronnes et ½ Couronnes en or, comme monnaie de l'Union, 50 Couronnes par livre d'or fin.

En argent : Thalers de l'Union (30 Thalers pour 1 livre d'argent fin) 1 Thaler = 1 ¾ florin au pied de 52 ½ florins pour 1 livre d'argent fin.

En monnaie de billon : Pièces de 6 et 3 Kreutzers.

En cuivre : Kreutzers, ½ et ¼ de Kreutzer.

Papier-monnaie : Billets de caisse en coupures de 2, 10 et 35 florins.

Le Thaler de Prusse est reçu dans toutes les caisses publiques pour 1 florin 45 Kreutzers.

Pour les changes on se guide sur les cours de Francfort.

FONDS PUBLICS.

Titres de rente	4 ½ %	coupons	1er octobre et 1er avril
»	4 %	»	1er mars et 1er septembre
»	3 ½ %	»	1er janvier et 1er juillet.

Lots de 50 et 35 florins.

POIDS.

1 livre 500 grammes.

Livre.	Zehnling.	Centass.	Dekass.	Ass.
1	10	100	1000	10000
	1	10	100	1000
		1	10	100
			1	10

ou 1 livre = 32 Loths (onces) à 4 Quentins.

Quintal.	Stein.	Livres.
1	10	100
	1	10

Ceci est le poids de douane des états de l'Union.

MESURES LINÉAIRES.

1 pied = 0,30 mètre.

Perche.	Pieds.	Pouces.	Lignes.	Points.
1	10	100	1000	10000
	1	10	100	1000
		1	10	100
			1	10

1 aune = 2 pieds. 1 toise = 6 pieds.

1 mille = 2 lieues = 8888 $^8/_9$ mètres ou 29629,63 pieds de Bade.

12 $^1/_2$ milles = 1 degré.

MESURES DE SUPERFICIE.

1 perche □ = 100 pieds □ = 10000 pouces □.

Morgen (arpent).	Viertels (Quarts).	Perches □.	Pieds □.
1	4	400	40000
	1	100	10000

MESURES DE CAPACITÉ.

1 pied cube = 1000 pouces cubes = 1000000 lignes cubes.

1 toise cube = 144 pieds cubes.

Mesures de blé: 1 Malter = 1 $^1/_2$ hectolitre.

Zuber.	Malter.	Sester.	Mæslein.	Becher.
1	10	100	1000	10000
	1	10	100	1000
		1	10	100
			1	10

Mesures de liquides: 1 Ohm = 1 Malter = 1 $^1/_2$ hectolitre.

Fuder.	Ohm.	Stutzen.	Maas.	Glas (Verres).
1	10	100	1000	10000
	1	10	100	1000
		1	10	100
			1	10

1 Schoppen (chopine = $^1/_4$ Maas.

CARTHAGENA DE LAS INDIAS.

Capitale de la province du même nom dans la nouvelle Grenade, dans un golfe de la mer des Antilles, avec 25,000 habitants.

MONNAIES.

En vertu d'une loi du 18 juillet 1857, le système monétaire indiqué à l'article Bogota, doit être modifié comme suit : (1)

La Piastre d'argent ou Peso à 10 Décimos doit être frappée à un titre de 20 % plus élevé que les anciens; elle vaudrait alors environ 4,95 francs.

Les anciennes Piastres ou Pesos, doivent s'appeler pièces de 8 Décimos, jusqu'à ce qu'elles aient été retirées de la circulation.

L'ancien Réal s'appellera « Decimo de Peso. »

Relativement aux monnaies d'or, il a été décrété qu'à l'avenir on frapperait au titre de $^{900}/_{1000}$ de fin.

Piastres d'or ou	$^1/_{10}$	Condor à	1612	milligrammes de	poids.
Thaler	» $^1/_5$	» »	3225	»	»
Doublons	» $^1/_2$	» »	8064	»	»
Condors		»	16129	»	»
Condors doubles ou onces		»	32258	»	»

ce qui donne à cette Piastre une valeur de 4,98 francs.

Ces monnaies d'or, ainsi que les monnaies françaises doivent être reçues aux caisses publiques pour leur valeur nominale.

Poids et mesures (*voy.* Bogota).

CARWAR.

Ville de commerce maritime des Indes orientales anglaises, présidence de Madras; commerce d'exportation, fabriques de cotonnades.

MONNAIES.

On compte en Pagodes à 48 Fanams à 24 Budgerooks. Ces Pagodes étaient autrefois frappés en or.

(1) Il n'y a pas à se préoccuper beaucoup de ces changements, car d'autres changements décrétés par des lois en 1846, 1847, 1848, 1849 et 1853 sont toujours restés inexécutés.

1 Company-Rupee = 10 Fanams.

POIDS ET MESURES.

Poids de commerce:

Le Kandy à 20 Maunds à 42 Seers = 235,867 kilog.

Pour l'or et l'argent:

Le Seer à 24 Vols à 12 Massa = 278 $^3/_8$ grammes.

1 Seer de 24 Vols = 24 Tolas de Bombay.

MESURES DE LONGUEUR (*voy.* CALCUTTA).

Le Covid = 10 pouces anglais ou $^1/_3$ Yard = 0,45719 mètre.

CASSEL.

Sur la Fulde, capitale de la Hesse-Électorale, avec des fabriques importantes et un commerce assez étendu, compte environ 40,000 habitants.

MONNAIES.

La Hesse-Électorale compte comme la Prusse en Thalers à 30 gros d'argent à 12 Pfennigs, au pied de 30 Thalers pour une livre de 500 grammes. — Autrefois le Thaler se divisait en 32 Albus à 9 Pfennigs ou 12 Hellers; plus tard en 24 bons gros à 16 Hellers, tant au pied de 13 $^1/_3$ qu'au pied de 14 $^2/_3$ Thalers pour 1 Marc de Cologne argent fin.

Avant 1857 on frappait :

En or : Guillaumes, au mêmes poids et titres que les Guillaumes de Prusse.

En argent: Pièces de 2 Thalers, Thaler et $^1/_6$ de Thaler au pied de 14 Thalers pour 1 Marc de Cologne argent fin.

Les pièces de $^1/_3$ et $^1/_6$ de Thaler frappées de 1822 à 1829 sont au pied de 14 $^2/_3$ Thaler pour 1 Marc de Cologne et leur valeur est par conséquent inférieure de 5 % à la monnaie actuelle.

En monnaie de billon d'argent : Pièces à 2 $^1/_2$, 2, 1 et $^1/_2$ gros d'argent au pied de 16 Thalers pour 1 Marc de Cologne argent fin.

En monnaie de billon de cuivre : Pièces de 1, 2 et 3 Hellers, 130 Hellers pour 1 Marc.

En papier-monnaie : Il existait 2 $^1/_2$ millions de Thalers en billets de caisse à 1, 5 et 20 Thalers. La contre-valeur a été déposée comme garantie au Trésor public, et déjà plus de 500,000 Thalers ont été retirés de la circulation. — Il n'existe pas de caisse d'amortissement. — Ce papier a cours légal.

Monnaies actuelles, comme à Berlin.

Pour les *affaires de change* on se guide sur la cote de Berlin ou de Leipzig. Sur les cotes particulières, le Francfort c. j. figure au cours de 100 à 101 Thalers pour 175 florins au pied de 52 $^1/_2$.

Pour les *effets de commerce* on a adopté la nouvelle loi générale de l'Allemagne.

FONDS PUBLICS.

1° Obligations de la Caisse de crédit du pays. (*Voy.* plus bas.)

2° *a.* Obligations de l'emprunt de 1832 portant 3 $^1/_2$ % d'intérêt.

b. Obligations des emprunts de 1849, 1850, 1852 et 1854 portant 4 $^1/_2$ % d'intérêt.

Les obligations sont de 1000, 500, 250, 100 et 50 Thalers. — Jouissance 1er janvier et 1er juillet. — Amortissement $^1/_2$ % par an.

3° Emprunt de 1845. — 6 $^1/_2$ millions de Thalers en lots de 40 et 20 Thalers, sans intérêts; remboursables avec primes. — L'amortissement sera terminé en 1895.

POIDS.

1° Une livre légère = 467,812 grammes.

1 Quintal = 108 livres à 32 Loths à 4 Quentchen (quentins).

2° Une livre forte = 484,24 grammes.

1 Quintal = 108 livres à 32 Loths à 4 Quentchen.

3° Une livre de l'Union des douanes = 500 grammes.

1 Quintal = 100 livres (*voy.* Berlin).

59 livres légères = 57 livres fortes.

On se sert de la livre forte dans le commerce de gros, et de la livre légère pour le détail. — La viande, la farine, le beurre, le fromage et l'huile se vendent aussi, dans le détail, à la livre forte. — Le Kleuder de laine doit peser 21 livres fortes ou 10,17 kil. — A la foire, la laine se traite en Steins de 22 livres légères.

Les compagnies de chemin de fer, les douanes et la monnaie ne se servent absolument que de la livre de l'Union des douanes (Zollpfund), qui du reste s'adopte de plus en plus dans le commerce de gros.

L'ancien Marc de Cologne est encore en usage chez les orfévres.

La bijouterie doit avoir 14 Karats de fin et l'argenterie 13 Loths de fin.

Le poids médical est celui de Nuremberg.

MESURES LINÉAIRES.

Le nouveau pied de la Hesse = 0,28769 mètre.

Pied.	Pouces.	Lignes.
1	12	144
	1	12

L'ancien pied de Cassel = 0,2849 mètre.

La perche de Cassel = 14 anciens pieds = 3,989 mètres.

Elle sert de mesure agraire et se divise en 10 pieds décimaux.

L'aune de Cassel = 0,5704 mètre.

L'aune de Brabant à Cassel = 0,6943 mètre.

MESURES DE SUPERFICIE.

1 acre de Cassel = 150 perches □ de Cassel = 29400 anciens pieds □ de Cassel.

1 perche □ de Cassel = 196 anciens pieds □ de Cassel = 15,91 mètres □.

1 acre = 23,865 ares.

MESURES DE CAPACITÉ.

1 pied cube de Cassel = 1728 pouces cubes.

Pour le blé :

1 Scheffel de Cassel = 80,368 litres.

Viertel (quart)	Scheffel.	Himten.	Metzen. (boisseaux)	Mæschen.
1	2	4	16	64
	1	2	8	32
		1	4	16
			1	4

Pour les liquides :

1 nouvelle mesure (Maas) de la Hesse = 144 nouveaux pouces cubes.

1 » » » = 1,98443 litre.

Pour l'eau-de-vie aux contributions indirectes :

1 nouvelle Ohm de la Hesse pour l'eau-de-vie = 20 Viertels = 80 nouvelles mesures (Maas) de la Hesse.

1 nouvelle mesure de bière = 1,1 mesure nouvelle d'eau-de-vie.

1 » » » = 2,18 litres.

1 nouvelle Ohm de bière = 80 mesures de bière.

Pour les contributions sur le vin, on se sert de l'Ohm de Prusse.

1 ancienne mesure de vin de Cassel = 1,949 litre.

Pour le commerce :

Ancienne Ohm de Cassel.	Viertels.	Mesures de vin.	Chopines.
1	20	80	320
	1	4	16
		1	4

1 Fuder = 6 Ohms.

1 ancienne mesure de bière de Cassel (Maas) = 2,184 litres.

ÉTABLISSEMENTS DE COMMERCE ET DE FINANCES.

L'ancienne Banque commerciale de la Hesse, fondée en 1721, ayant suspendu ses paiements, n'est plus aujourd'hui qu'un mont-de-piété, et ses billets n'ont plus cours.

La caisse de crédit du pays, fondée en 1832, sous la surveillance de la Chambre des Représentants; elle est garantie par l'État; elle reçoit des dépôts de fonds contre ses obligations, portant 3 $^1/_2$ $^0/_0$ d'intérêt; elle prête dans le pays ordinairement à 4 $^0/_0$, par exception à 3 $^3/_4$, 3 $^1/_2$ et même 3 $^0/_0$. Le but principal de cet établissement est de procurer aux propriétaires de biens-fonds des capitaux pour l'affranchissement de dîmes et servitudes. Les obligations sont stipulées en monnaie courante; les intérêts se paient le 1er mars et le 1er septembre contre la remise des coupons, qui du reste sont acceptés en paiement dans toutes les caisses de l'État. Le remboursement du capital a lieu six mois après en avoir fait la demande. Le capital de cet établissement monte à 15 millions, provenant en partie du partage que l'Électeur a dû faire de sa fortune avec le pays, lors de sa fuite, et qui étaient restés entre les mains de la maison Rothschild de Francfort-sur-le-Mein.

CAYENNE.

Capitale de la colonie française, la Guyane française, avec 6,000 habitants. Exportation de clous de girofle, poivre, cacao, coton, café, roucou et bois précieux.

MONNAIES.

Compte dans l'intérieur du pays en :

Francs (ou livres) à 20 sous à 12 deniers.

Avec l'étranger, en francs à 100 centimes, valeur des Indes occidentales.

185 francs valeur des Indes occ. = 100 francs de France.

La France ne fait frapper pour les colonies que des pièces de 2 et 1 sous ou 10 et 5 centimes.

POIDS ET MESURES.

Sont les mêmes qu'en France pour le commerce avec l'étranger. Dans l'intérieur du pays on se sert encore des anciens poids et mesures de France.

BANQUE.

La Banque de la Guyane, fondée en 1857, repose sur un capital de 300,000 francs, divisé en actions de 500 francs. Les billets de 25, 100 et 500 francs circulent comme espèces.

CEYLAN.

Ile des Indes orientales en Asie, peu éloignée de la côte de Coromandel, avec 1,500,000 habitants, offre pour l'exportation, du riz, du sucre, du café, du poivre, de la manne, du coton, des fruits du midi, la meilleure canelle, des figues, des amandes et des diamants. Ses meilleurs ports sont : Trincomali, Punta de Galle et Colombo, capitale de l'île, et siége du gouverneur anglais, avec 36,000 habitants.

MONNAIES.

On compte en Thalers (Roupies d'argent à 12 Fanams à 4 Pices à 3 Challies hollandais ou 4 Challies anglais).

Autrefois 12,6 Thalers à 48 Stuvers égalaient 1 Marc de Cologne d'argent fin ; maintenant ce Thaler ne vaut plus que 1 $^1/_2$ Schelling anglais ou 1 fr. 90 c. Du reste, toutes les monnaies de la côte de Coromandel ont cours ici.

On compte souvent aussi comme en Angleterre.

A Colombo on cote :

Bombay, Madras et Calcutta, mais plus spécialement :

Londres à longue échéance à tant pour cent de perte ou de bénéfice.

Places des Indes 1 Sch. 11 d. p. o. m. pr 1 Company's-Rupee.

» de Chine 207 Sicca-Rupees pour 100 Piastres d'Espagne.

La piastre espagnole vaut ici 4 $^1/_3$ Schellings.

La Company's-Rupee » 1 Sch. 11 deniers.

La Sicca-Rupee » 2 » 1 »

La Livre vaut donc ici environ 24,75 francs.

POIDS.

La livre poids de Troy hollandais.

1 Bahar ou Candy = 236,21 kilog.

Depuis la domination anglaise on le compte pour 226,77 kilog.

On se sert généralement des poids anglais.

1 Garce de 200 Parahs = 9256,5 Liv. ang. av. d. p.

1 balle de canelle pèse brut 94 livres, net 80 livres ou 39,386 kilogrammes.

Le riz se vend par Anna de 240 livres de Troy hollandaises.

MESURES LINÉAIRES.

1 Covid = 0,469,9 mètre ou 18 $^1/_2$ pouces anglais.

MESURES DE CAPACITÉ.

Pour le blé :

La principale mesure du Ceylan est le Parah.

1 Parah = 5,624 Gallons imp. = 25,552 litres.

1 Seer = 0,28 » = 1,06 »

1 Last à 9 $^1/_2$ Ammomam ou Amonam à 8 Parahs à 2 Marcals à 2 $^2/_3$ Corneys à 4 $^1/_2$ Seers à 4 Chandoos.

1 Parah de café pèse environ 34, de poivre 30, de sel 54, de riz 44 livres av. d. p.

1 balle de canelle contient environ 92 $^1/_2$ liv. ang. av. d. p.

Pour les liquides :

1 Canade à 2 Quarts à 15 Drams = 1,51 litre.

2 $^1/_2$ Canades = 1 Gallon ang., 5 Canades = 1 Velte.

75 Veltes, environ 150 anciens Gallons ang. = 1 Legger à 75 Veltes à 2 Gallons à 2 Canades à 2 Quarts à 16 Drams.

L'Arak s'achète par 80 et se vend par 75 Veltes.

Il y a à Colombo une succursale de la Banque orientale de Londres, dont les billets ont cours dans l'île. Il circule aussi des billets du Trésor de 1 Liv. sterl.

CHARCAS ou CHUQUISACA.

Capitale de la province du même nom dans la République de Bolivie, 15,000 habitants. La plus grande place de commerce du pay est « La Paz » célèbre mine du Potose. Le pays est riche en minerais et en denrées coloniales.

Monnaies, poids et mesures (*voy.* Lima).

Les Piastres frappées ici ont été reconnues, par des essais faits à New-York, contenir $^{896}/_{1000}$ à $^{901}/_{1000}$ de fin, ce qui leur donne valeur moyenne de 100,6 Cents de Dollars.

Les fonds publics ne consistent qu'en titres de la dette intérieure; la Bolivie n'ayant pas contracté d'emprunts à l'étranger.

CHÉRIBON.

Place de commerce sur la côte nord de l'île de Java, 12,000 habitants.

Monnaies, poids et mesures (*voy.* Batavia).

La mesure pour le riz est le Tiayang = 2000 Cattis = 2500 Livres de Troy holl. = 1230,42 kilog.

CHYPRE.

La plus riche et la plus fertile des îles du Levant, appartenant à la Turquie d'Asie, avec environ 100,000 habitants. Exportation de vin, tabac, grains, huiles et noix de Galles. Ses principales places de commerce sont Nicosie, Famagusta et Larnaca.

MONNAIES.

Compte en Piastres à 40 Paras (*voy.* Constantinople).

POIDS ET MESURES.

L'Oke de 400 Drachmes. — Le Rottolo à 12 onces = 750 Drachmes = 1 $^{7}/_{8}$ Oke.

Le Cantar (quintal) à 100 Rottoli (livres).

1 Oke = 1,2686 kilog, = 0,99189 Oke turque.

Le Pik (aune) = 0,67182 mètre = 0,97963 Pik turc.

Pour le blé :

Le Medimno ou Medamno = 75,095 litres.

Le Coffino = environ 18 litres.

Une autre mesure, Moos ou Mosa, qui pèse environ 11 Okes.

Pour les liquides :

1 Carica de vin à 16 Gutze à 4 Boccali = 10,41 litres.

1 Cass de vin = 4,732 litres.

Le Rottolo d'huile se compte à 2 $^{1}/_{2}$ Okes ou 1000 Drachmes = 3,1703 kilog.

CHILI (*voy.* SANTIAGO DE CHILI)

CHRISTIANA ET DRAMMEN.

La première, capitale du royaume de Norwége réuni à la Suède, et siége du gouvernement, avec 32,000 habitants ; la seconde, comme bureau de douane, avec 10,000 habitants. Christiania sur la baie d'Anslo, a un excellent port, de nombreuses fabriques, possède des navires avec lesquels elle fait un commerce assez considérable, a une bourse et un excellent institut de commerce. Son exportation de bois, planches et sapins du Nord, est très-importante ; on y importe du blé, des denrées coloniales et des produits du Sud.

MONNAIES.

On compte en Thalers Species à 5 Ort, ou Marc à 24 Schellings.

La valeur numéraire est le Marc de Cologne argent fin à 9 $^1/_4$ Species danois, égal au Thaler de Banque de Hambourg et 1 Thaler Species vaut au pair de l'argent 5 francs 61 centimes; 2,63 florins des Pays-Bas, 3 Marcs de banque de Hambourg.

Les monnaies réelles qui doivent être frappées depuis le 13 août 1818 pour le royaume de Norwége sont :

En argent : Thaler Species 9 $^1/_4$ Thalers à 14 Loths de fin pour 1 Marc de Cologne argent fin.

$^1/_2$ » » en proportion.

$^1/_5$ » » (24 Schell.), 46 $^1/_4$ pièces de $^1/_5$ à 11 Loths de fin pour 1 Marc de Cologne argent fin.

$^2/_{15}$ » » (8 Schell.) 138 $^3/_4$ pièces de $^1/_{15}$ à 8 Loths de fin pour 1 Marc de Cologne argent fin.

Pièces de 4 et 2 Schellings à 4 Loths de fin, 306 et 612 pour 1 Marc fin.

En cuivre : Schellings doubles et simples, 40 Schellings = 1 livre.

On entend par Grobcourant :

1° Les Thalers Species et les $^1/_2$ Thalers à 14 Loths ; 2° les $^1/_5$ de Thal. à 11 Loths; 3° les $^2/_{15}$ de Thalers à 8 Loths ; et enfin, 4° tout le courant danois du nord et la monnaie d'argent de Species en pièces de 8 Schellings et au-dessus à l'exception de l'argent d'Uhlefeld et les pièces de 8 Schellings frappées depuis 1807. Les espèces plus petites comptent comme monnaie de billon.

Les matières au titre légal de la monnaie sont converties en Grobcourant, moyennant 2 % de frais de monnayage pour les

Thalers, les $^1/_2$ Thalers Species et $2\,^1/_2\,\%$ pour les espèces inférieures.

Le tarif suivant est en vigueur à la douane :

Le Souverain anglais.	4 Species d'argent.
La Piastre d'Espagne.	112 Schellings.
Le Rouble russe.	80 »
Le Thaler Rixbanque.	60 »
Le florin hollandais.	44 »
Le franc.	20 »

La plupart des paiements, ainsi que la cotation des marchandises et des changes, se font en papier-monnaie qui est émis par la banque du royaume à Drontheim (*voy.* cet article). Le montant de ces billets s'élève maintenant à 8 millions de Thalers Species, en billets de 100, 50, 10, 5, 1 et $^1/_2$ Thalers Species. Autrefois le cours, c'est-à-dire la perte de ces billets de banque contre l'argent, était réglé par la chambre des députés (le Storthing); mais peu à peu ils ont tellement augmenté de valeur, que maintenant il est souvent difficile de les obtenir au pair de l'argent, et le gouvernement a permis depuis le mois de janvier 1841 que tous les droits de douane qui doivent se payer en argent soient payés en billets au pair de l'argent.

COURS DES CHANGES.

On ne cote régulièrement que celui sur Hambourg à courts jours par lesquels on entend 1 mois de date. Les autres valeurs se présentent rarement.

VARIABLE.			INVARIABLE.	
Londres	3 mois.	4 Th. 56 Sch. en Species-pap.	p^r	1 Livre sterling.
Amsterdam	14 j. de vue.	93 $^1/_4$ Th. en Sp.-p.	»	250 fl. des Pays-Bas.
Paris	1 mois.	21 $^1/_4$ Sch. »	»	1 franc.
Hambourg	court.	100 Th. »	»	300 Marc de Banque.

Il n'y a pas d'usance. Tous les effets ont 8 jours à courir après échéance, et ensuite encore 2 jours de grâce, dont la Banque ne fait cependant pas usage.

Les effets présentés à l'acceptation doivent être mis en règle dans les 24 heures ou protestés.

FONDS PUBLICS.

Emprunt de 1848 chez Hambro et fils à Londres, en coupures de 1000, 500, 400, 200 et 100 Thalers Species. Intérêts 1er avril et 1er octobre et chez S. Heine, à Hambourg, au change fixe de 3 Marcs de Banque pour 1 Thaler Species.

Emprunt de 1852 de 225,000 Liv. st. contracté pour l'achèvement du chemin de fer central et pour lequel le gouvernement a garanti 5 $^0/_0$ d'intérêt.

POIDS ET MESURES.

Sont ceux du Danemark (*voy.* Copenhague).

Dans le commerce des bois la mesure pour les planches, ou la planche proprement dite, a 11 pieds de long, 9 pouces de large et 1 $^1/_4$ pouce d'épaisseur ; 51 $^1/_5$ planches font 1 Laste. Cette mesure de planches est en usage dans tous les ports du midi de la Norwége, à l'exception de Drammen où la planche a 10 pieds de long et 1 $^1/_2$ pouce d'épaisseur.

1 cent de planches = 120 planches.

Les mâts et autres bois ronds se mesurent en Norwége à la palme de 3 $^7/_{18}$ pouces danois = 0,0886 mètre.

La Tonne = 40 pieds cubes de bois carré = 50 pieds cubes de bois de construction. 2 Lastes de poutres ou de bois de construction = 150 planches.

1000 planches de Norwége (mesure vraie) = 21 tonnes.

La tonne de goudron de Norwége doit contenir 120 pots de Danemark = 101 $^1/_4$ quarts de Prusse = 115,93 litres.

USAGES DE COMMERCE.

La morue, le chanvre et le tabac de Virginie se vendent par

pesée de 36 livres. L'huile de poisson par tonne de 88 à 90 Margels (Mingles) de Hambourg.

1 Mingle peut s'évaluer à 1,20 litre et peser 1,10 kilog.

Les peaux de veaux et de chèvres se vendent par dizaines de 10 pièces.

Le Last de navire se compte à 16 $^1/_2$ livres de navires ou 5200 livres. 1 Last de navire de morue à 70 Vog = 2520 livres.

1 Vog (pesée) = 18 kilog.

Pour les ventes de marchandises on compte 2 $^0/_0$ de commission et 3 $^0/_0$, le ducroire compris. Le courtage est légalement fixé à $^5/_6$ $^0/_0$$^0/_0$ et se paie par le vendeur.

BANQUES.

Il y a ici une succursale de la Banque de Drontheim. Depuis 1857, « La Banque de Crédit de Norwége » avec un capital de 2 millions de Species.

CLÈVES.

Ville de la Prusse rhénane, dans le district de l'ancienne Westphalie, sur le Kirmsdal, dans une contrée agréable, à une lieue du Rhin auquel elle est liée par un canal navigable. Cette ville compte 8500 habitants, a des fabriques considérables de laine, de coton et de soieries.

Monnaies poids et mesures comme en Prusse (*voy.* Berlin).

ANCIENS POIDS ET MESURES.

Autrefois on comptait en Thalers à 60 Stuvers, 14 pour 1 Marc fin.

Poids.

Ancien poids : 1 livre = 469 grammes. 1 quintal = 110 livres.

Mesures linéaires.

Le pied = 0,295 mètre. L'aune = 0,575 mètre.

Mesures de capacité.

Pour le blé : 1 Laste = 15 Malter = 60 Scheffel = 240 Viertels = 2880 Kannes.

1 Scheffel = 53,602 litres.

Pour le vin : 1 Okm = 4 Ankers = 120 Kannes.

1 Kanne = 1,1892 litre.

COBLENCE.

Chef-lieu d'un district de la Prusse rhénane, dans l'ancien archevêché de Trèves, à l'embouchure de la Moselle dans le Rhin, avec 16,000 habitants, commerce considérable, de vin, de houille, de chaux, de plâtre, de potasse, etc. Cette ville (port libre depuis le 1er août 1831) a une grande navigation.

Monnaies, poids et mesures (*voy.* Berlin).

ANCIENS POIDS ET MESURES.

Poids.

La livre = 466,04 grammes. La livre de pharmacie = 357,913 grammes.

Mesures linéaires.

Le pied = 0,290 mètre. L'aune = 0,5732 mètre

1 perche = 8 aunes = 16 pieds à 12 pouces.

Mesures de capacité.

1 voie de bois à brûler = 192 pieds cubes = 4,7127 stères.

Pour le blé : 1 Malter à 8 Sœmmer à 4 Sester à 4 Minkels.

1 Malter = 1,8983 hectolitre.

Pour le vin : 1 Ohm = 27 Viertels = 108 Maas à 4 chopines.

1 Maas = 1,21 litre.

COBOURG.

Capitale et résidence du duché de Saxe-Cobourg, sur l'Itsch, avec environ 10,000 habitants, filatures de fil et de coton, fabriques de toile, commerce de laine, draps, grenailles et autres produits.

MONNAIES.

On compte en florins à 60 Kreutzers à 4 Pfennigs au pied de 52 $^1/_2$ florins pour 1 Livre d'argent fin de 500 grammes.

POIDS.

La livre = 509,855 grammes.

Le poids pour l'or et l'argent est celui de Cologne.

Le poids médical est celui de Nuremberg.

MESURES LINÉAIRES.

Le pied = 0,304 mètre. L'aune = 0,586 mètre.

1 perche = 14 pieds à 12 pouces.

On se sert ausssi de la perche de Prusse.

MESURES DE SUPERFICIE.

1 acre = 160 perches □.

1 arpent (Morgen) de bois = l'arpent de Prusse = 180 perches □ de Prusse.

MESURES DE CAPACITÉ.

Pour le blé : 1 Simra = 4 Viertels à 4 boisseaux (Metzen).

1 Simra de blé = 88,948 litres. 1 Simra d'avoine = 110,448 litres.

1 mesure (Maas) jauge de bière = 0,9538 litre.

23 Maas = 1 Viertel de blé.

COCHINCHINE (INDES-ORIENTALES).

Ou royaume d'Anam, avec 28 millions d'habitants, comprend la partie orientale, la presqu'île la plus reculée des Indes, en Asie; est principalement en rapport avec la Chine, le royaume de Siam et les possessions anglaises du détroit de Malaca. Productions : maïs, millet, fèves, sucre, noix d'Arec, bétel, canelle, poivre, thé, soie, coton, indigo, laque et dinaxang ou indigo vert, bois de rose, d'ébène, de Sandal, d'aigle et de Calambac. Mines d'or, d'argent et de fer. Les principaux ports sont : *Cachao* ou mieux *Kecho* dans le *Tonquin*, *Hué* et *Fai-Pho* dans la *Cochinchine* proprement dite, et *Songkoi* dans le royaume de *Camboye* ou *Cambodge*.

MONNAIES.

On compte en Kwans à 10 Mus à 60 Sapeks; ou en : Tales à 10 Maces à 10 Condorines à 10 Casch.

Les Dollars du Mexique sont comptés comme des barres d'argent, qui ont cours au poids de 10 Tales.

A Fai-Pho la monnaie courante est le Sapek ou Toutenague (monnaie de zinc percée dans le milieu semblable ou Cash chinois) dont 600 = 1 Kwan = 2 Roupies ou 1 Piastre d'Espagne.

Les barres d'argent de 10 Tales valent 16 à 17 Kwans.

A Kachao le Casch est la monnaie courante; 600 grands ou 1000 petits Casch font 1 Maradore.

On compte comme à Canton.

POIDS (*voy.* CANTON).

1 Pecul = 132 livres anglaises av. d. p.

Pour l'*or* et l'*argent* 1 Tale = 38,253 grammes.

Le Covid = 15 pouces anglais = 0,381 mètre.

Pour les sucres on compte le Pecul à 150 Cattis (au lieu de 100) quoique les Chinois en recoivent réellement 160.

Le riz se vend par sacs de 50 Càttis, on prétend cependant qu'ils arrivent toujours sur le marché avec 2 Càttis en moins.

COLOGNE.

Capitale d'une province de la Prusse rhénane, compte avec Deutz 160,000 habitants, a des fabriques importantes en laine, coton et soie, commerce de produits du pays, tels que vin, bois, blé, etc., a le privilége d'un port libre.

Monnaies, sont celles de Prusse (*voy.* Berlin).

Les banquiers tiennent leurs livres en Thalers à 100 centimes.

Poids et mesures (*voy.* Berlin).

COURS DES CHANGES.

VARIABLE.				INVARIABLE.
Amsterdam	court et 2 m.	138 $^{1}/_{10}$	Th. cour. de Prusse.	p^{r} 250 fl. des Pays-Bas.
Augsbourg	court.	101 $^{7}/_{10}$	»	» 150 florins 52 $^{1}/_{2}$.
Anvers	»			
Bruxelles	»	79 $^{2}/_{10}$	»	» 300 francs.
Paris	court et 2 m.			
Berlin	»	99 $^{9}/_{10}$	»	» 100 Th. courant de Prusse à Berlin.
Brême	court.	107 $^{1}/_{2}$	»	» 100 Th. Louis d'or.
Francfort	court et 2 m.	57	»	» 100 florins 52 $^{1}/_{4}$.
»	autrefois.	85 $^{4}/_{10}$	»	» 150 »
Hambourg	court	149 $^{1}/_{10}$	»	» 300 Marcs de Banque
Londres	2 mois.	6 Th. 18 $^{1}/_{2}$	gros d'argent.	» 1 Livre sterling.
Leipzig	»	99 $^{9}/_{10}$	Th. cour. de Prusse.	» 100 Th. à Leipzig.
Vienne	court.	101 $^{3}/_{10}$	»	» 150 fl. d'autriche.

COURS DES MONNAIES.

En or.

Frédérics d'or de Prusse	5 Thal.	20	Gros d'arg. cour. de Prusse la pièce.
Pistoles étrangères	5 »	17	»
Pièces de 20 francs	5 »	12	»
Pièces de 10 fl. de Hollande	5 »	19	»
Ducats plein poids	3 »	5	»
Carolines	6 »	10	»
Pièces de 25 francs (Belges)	6 »	21	Gros la pièce.
Souverains anglais	6 »	21	» »
Or al Marco (fin)	216 »		» p^r 1 Marc fin.
Or à libbra (fin)	458 »		» » 1 Livre de 500 gram.

En argent.

Couron. de France (écu de 6 fr.)	1 Thal	16 $^3/_4$	Gros d'arg. cour. de Prusse la pièce.
Thalers de Brabant	1 »	16	»
Pièces de 5 francs	1 »	10	»
Argent al marco	13 »	26	Gros p^r 1 Marc fin.
» a libbra	30 »		» 1 Livre de 500 gram.

Les billets de caisse stipulés en Thalers autres que ceux de Prusse perdent $^1/_2$ à 2 $^0/_0$. — ceux au-dessous de 10 Thalers quelquefois plus.

On cote aussi les billets de banque étrangers.

Banknotes anglaises	6	Th. 20 Gros d'arg. p. 1 Liv. st.
Billets de banque de France	79 $^1/_2$	» » 300 fr.
Billets de banque de Belgique	79 $^3/_4$	Th. p^r 300 francs.
» Hollande	142	» » 250 fl. de Hollande.
» d'Autriche	96	» « 150 florins valeur de banque.
» du sud d'Allemagne	17	Gros d'arg. pour 1 florin valeur du sud.

FONDS PUBLICS.

Enprunts de la ville. Obligations à 5 % de 1848.
» à 4 et 4 ½ % de 1846

qui s'amortissent annuellement avec beaucoup de régularité.

Pour les *fonds publics étrangers* (*voy.* Berlin).

ANCIENS POIDS ET MESURES.

Poids.

La livre = 467,625 grammes.
Le quintal = 106 livres à 32 Loths.
Le Marc = ½ livre = 233,8123 grammes.

Marc.	Onces.	Loths.	Quentins.	Pfennigs.	Heller.	Eschen.	Richtpfen.
1	8	16	64	256	512	4352	65536
	1	2	8	32	64	544	8192
		1	4	16	32	272	4096
			1	4	8	68	1024
				1	2	17	256
					1	8 ½	128
						1	15 $^{1}/_{17}$

L'échelle pour déterminer le titre des matières d'or et d'argent est le Marc à 24 carats à 12 grains pour l'or et 16 Loths à 18 grains pour l'argent, soit 288 grains pour l'un et l'autre.

Mesures linéaires.

Le pied = 0,2874 mètre. 1 perche = 16 pieds.
L'aune = 0,5748 mètre = 2 pieds.

Mesures de superficie.

L'arpent de 150 perches □ = 31,7179 Ares.

Mesures de capacité.

Pour le blé : 1 Malter = 143,54 litres.

Malter.	Sœmmer.	Sester ou Fass.	Viertels.
1	4	8	16
	1	2	4
		1	2

Pour les liquides : 1 Ohm = 138,22 litres.
1 Maas = 1,329 litre.

Fuder.	Ohm.	Viertels.	Maas.	Pintes.
1	6	156	624	2496
	1	26	104	416
		1	4	16
			1	4

USAGES DE PLACE.

Les prix des marchandises sont stipulés en Thalers et Gros d'argent et s'entendent comme suit :

Coton, café, cacao, thé, sagou, canelle, clous de girofle, noix muscade, fleurs de muscade, safran, indigo, graine de trèfle, chanvre regayé, zinc, pour 1 Livre de Prusse.

Anis, chicorée, soudure, savon blanc	»	100	»	»
Blanc de céruse, bois de campèche, poivre, piment, gingembre, raisins de Corinthe, amandes, figues, riz, amidon, sucre candi, sucre en poudre, sirop, cassonnade,	»	101	»	»
Sucre raffiné, mélasse, chiffons,	»	102	»	»
Alun, potasse, fromages d'Eda, de Gouda et du Limbourg, pruneaux, colle forte	»	106	»	»
Fromages de Kantert,	»	318	»	»
Morue,	»	300	»	»
Huile de chanvre, de lin (p. 100 Maas =)	»	260	»	»
Huile de colza non épurée (pour 100 Maas =)	»	256	»	»
Huile de colza épurée (100 Maas = 256 Livres).	»	1 Maas.		
Huile de pavot, huile d'olive (1 Maas =)	»	$2\,^3/_5$ Liv. de Prusse.		

Tourteaux par 1,000 pièces.

Huile de poisson d'Archangel et de la mer du Sud par 176 Maas ou 457 livres.

Huile de foie de morue par tonne.

Goudron, savon noir, par tonne.

Harengs par $^1/_8$ de tonne.

Eeau-de-vie par 10400 $^0/_0$.

Rhum par 130 quarts ou par 150 litres (130 quarts de Prusse = 148,854 litres).

Chanvre non regayé par Stein (de 22 livres).

Graine de Colza par Malter de Cologne.

Le courtage en marchandises a été réduit, par ordonnance royale du 4 janvier 1842, de 1 $^0/_0$ à $^3/_4$ $^0/_0$. Il se paie par le vendeur; pour les vins, il se paie par le vendeur et par l'acheteur.

La commission à la vente et à l'achat des marchandises est de 1 $^1/_2$ $^0/_0$, le ducroire 1 $^0/_0$.

BANQUES.

L'Union de banque de Abraham Schaaffhausen. Cette banque a été formée en 1848, par suite de la suspension de la maison de banque A. Schaaffhausen. Les créanciers furent payés moitié en actions Litt. A à 4 $^1/_2$ $^0/_0$ d'int. et moitié en act. Litt. B avec dividendes. Les commanditaires de la maison furent payés en actions Litt. C, qui, plus tard, ont été échangées contre des actions Litt. B. Les actions de la première série Litt. A ont été remboursées, et il a été émis une somme égrle en actions Litt. B. Ces actions Litt. B à 200 Thalers, forment un capital de 5,187,000 Thalers, elles sont au porteur et donnent droit au dividende. Cet établissement fait toute espèce d'opérations de banque.

La Banque particulière de Cologne, fondée en 1855, capital 1 million de Thalers divisé en actions à 500 Thalers. Ses billets sont de 10, 20, 50, 100 et 200 Thalers. Un tiers de ses billets doit toujours être représenté en espèces.

Il y a en outre, à Cologne, beaucoup de sociétés industrielles par actions.

COLOMBIE (LA).

République du sud de l'Amérique, divisée aujourd'hui en trois états indépendants, avec environ 4 millions d'habitants.

On compte en Piastres d'argent à 8 Réales ou à 100 Cents. Cette Piastre est la Piastre mexicaine.

Les doubles Doublons d'or valent 18 piastres d'argent.

COURS DES CHANGES.

1 Piastre mexicaine pour			44 Schellings de banque	p. o. m.	à Hambourg.
1	»	»	» 49 Pence sterl.	»	à Londres.
1	»	»	» 500 centimes	»	à Paris.

Sur les places du nord de l'Amérique, on tire à tant pour cent de perte ou de bénéfice.

Poids et mesures sont ceux de Castille (*voy.* Espagne). Quelquefois aussi les Anglais ou Américains du Nord (*voy.* Etats-Unis d'Amérique).

COLOMBO (*voy.* CEYLAN).

CONSTANTINOPLE.

Capitale de l'empire Ottoman et résidence du sultan, sur le Bosphore, avec 600,000 habitants et un excellent port.

L'exportation n'est pas très-importante ; elle consiste en peaux de chagrin, safran, maroquin, étoffes de soie, tapis, poil de chameau, coton filé, or, argent et diamants. L'importation est plus importante, principalement en : fourrures, toiles et cotonnades, meubles, indigo, cochenille, quincaillerie, objets d'étain, horlogerie, papier, verrerie, soieries et lainages, bois de construction, suif, fer, grains, café, sucre, etc. Les affaires sont entre les mains des Francs (Anglais et Français), des Grecs et des Arméniens.

MONNAIES.

On compte ici, comme dans toute la Turquie, en Piastres (Grusch) à 40 Paras.

La Piastre se divise aussi en 100 bons Aspres (Minas) et 120 Aspres courants.

1 Bourse (Keser) d'argent	=	500	Piastres.	
1 Bourse (Kitze) d'or	=	30000	»	ou 15000 Seq.
1 Juk	=	100000	»	

Dans l'origine, la Piastre turque était représentée par la Piastre d'Espagne, mais sa valeur a considérablement diminué. Conformément aux réglements de 1845, relatifs au monnayage de l'argent, on frappe 1001,86 Piastres par Kilogramme d'argent fin; ce kilogramme valant 222,22 fr., on obtient une valeur intrinsèque de 0,22 $^{18}/_{100}$ fr. pour 1 Piastre turque.

Monnaies réelles.

On a frappé, depuis 1845, en or :

Jusliks, pièces de 100 Piastres, poids 7,205 grammes; Ellíliks, pièces de 50 Piastres, poids 3,602 grammes, au titre de $^{915}/_{1000}$ de fin, 138 $^{783}/_{1000}$ Jusliks par kilog. brut et 151 $^{687}/_{1000}$ Jusliks par kilog. d'or fin (à 3444,44 fr.).

1 Juslik vaut 22,71 fr.

Ces proportions donnent un poids de 7,205 gram. par Juslik
Nelkenbrecher indique le poids à 7,216 » »
au titre de $916/_{1000}$, ce qui donnerait pour 1 Juslik 22,77 fr.

En monnaie d'*or* anciennes, il existe encore;

Mahmudie	à	60 et à 85	piastres:
Stambul	à	30	»
Missir	à	25	»
Menduhie	à	20	»

et beaucoup d'autres que je n'indique pas, attendu que les anciennes monnaies turques, tant en or qu'en argent, sont à des poids et des titres si variés, qu'il est impossible d'en donner la valeur.

On a frappé, depuis 1845, en *argent :*

Jirmiliks,	pièces	de 20	Piastres,	poids	24,050	grammes.
Onliks,	»	» 10	»	»	12,025	»
Beschliks,	»	» 5	»	»	6,013	»
Ikiliks,	»	» 2	»	»	2,405	»
Kirk-Paras,	»	» 1	»	»	1,202	»

Au titre de $^{830}/_{1000}$ de fin 41,581, Jirmiliks par kilog. brut ; et 50,105 Jirmiliks par kilog. d'argent fin (à 222,22).

1 Jirmilik vaut 4,435 francs.

La tolérance est de 2 millièmes pour l'or et de 3 millièmes pour l'argent.

En cuivre : Pièces de 5 Paras pesant 5,362 grammes.

» 1 » » 1,072

Papier-monnaie, Caïmés : 202 millions de Piastres en billets de 200, 100, 50, 20 et 10 Piastres, qui perdent plus ou moins contre le numéraire ; de plus, 132 millions de Piastres en papier-monnaie, portant intérêt à 6 % l'an, dont les plus petits billets sont de 25 Piastres.

COURS DES CHANGES.

VARIABLE.				INVARIABLE.
Amsterdam	3 mois.	450 Paras pap.-mon.		pr 1 florin hollandais.
Augsbourg	»	450 »	»	» 1 fl. au pied de 52 ½.
Gênes, Livourne	»	220 »	»	» 1 Livre italienne.
Londres	»	140 Piastres	»	» 1 Livre sterling.
Paris, Marseille	»	220 Paras	»	» 1 franc.
Vienne, Trieste	»	525 »	»	» 1 fl. val. de Vienne.
Odessa	»	18 Piastres	»	» 1 Rouble argent.
Smyrne, Salonique	»	100 ½ Piast.	»	» 100 Piast. à Smyrne.

COURS DES MONNAIES.

En or :	Souverains anglais	à env.	124	Piastres pap.
	1/2 impériales russes	»	102	»
	Pièces de 20 fr. (napoléons)	»	100	»
	Ducats d'Autriche	»	58	»
En argent :	Thalers Marie-Thérèse	»	27	»
	Pièces de 5 francs	»	25	»
	Zwanziger (20 krs d'Autriche)	»	4	»

TIMBRES.

Extrait du journal de Constantinople, du 19 *mars* 1862.

Tableau-tarif des classes et des prix des papiers timbrés proportionnellement destinés à toute espèce d'effets, aux billets à ordre, aux mandats, aux reçus, aux lettres de change, aux titres contenant engagement ou garantie et désignant une somme déterminée, et à toute sorte de bons.

Espèce de papier.		Piastres.		Piastres.	Prix en Piastres.
1	de	100	à	1000	1/2
2		1001		2000	1
3		2001		4000	2
4		4001		6000	3
5		6001		8000	4
6		8001		10000	5
7		10001		15000	7 1/2
8		15001		20000	10
9		20001		25000	12 1/2
10		25001		30000	15
11		30001		35000	17 1/2
12		35001		40000	20
13		40001		45000	22 1/2
14		45001		50000	25
15		50001		60000	30
16		60001		70000	35
17		70001		80000	40
18		80001		90000	45
19		90001		100000	50
20		100001		150000	75
21		150001		200000	100
22		200001		250000	125
23		250001		300000	150
24		300001		350000	175
25		350001		400000	200

Espèce de papier.		Piastres.		Piastres.	Prix en Piastres.
26	de	400001	à	450000	225
27		450001		500000	250
28		500001		600000	300
29		600001		700000	350
30		700001		800000	400
31		800001		900000	450
32		900001		1000000	500
33		1000001		1250000	625
34		1250001		1500000	750
35		1500001		1750000	875
36		1750001		2000000	1000
37		2000001		2250000	1125
38		2250001		2500000	1250
39		2500001		2750000	1375
40		2750001		3000000	1500
41		3000001		3250000	1625
42		3250001		3500000	1750
43		3500001		3750000	1875
44		3750001		4000000	2000
45		4000001		4250000	2125
46		4250001		4500000	2250
47		4500001		4750000	2375
48		4750001		5000000	2500

Ce timbre est de $^1/_2$ $^0/_{00}$ pour les chiffres pleins; mais sa graduation n'étant pas régulière, j'ai cru devoir donner ce tableau tel qu'il a été publié par le gouvernement turc.

La loi commerciale turque est calquée sur le Code de commerce français.

FONDS PUBLICS.

Emprunt de 1854, à 6 $^0/_0$, 5 millions de Livres sterling, chez Goldschmidt et Palmer, à Londres, et Bischoffsheim Goldschmidt à Paris.

Obligations de 50, 100 et 200 Livres sterling au change fixe de fr. 25 pour 1 Livre sterling, 1250, 2500 et 5000 francs capital nominal.

Intérêts payables à Londres et à Paris 10 avril et 10 octobre.

L'amortissement de 1 % par an devait commencer à partir du 1er mars 1856.

Emprunt de 1858, 6 %, garanti par les revenus des douanes et octrois.

Capital 5,000,000 de Livres sterling. Coupons payables à Londres 1er mars, 1er septembre.

Titres de 100, 500 et 1000 Livres sterling.

Emprunt 4 %, garanti par la France et l'Angleterre. Coupons payables à Londres, 1er février, 1er août.

Emprunt de 1860, à 6 % (par Mirès et Ce.), capital émis, environ 50 millions de francs.

Titres de 20 Livres sterling, ou 500 francs. Coupons payables à Londres en Livres sterling, et à Paris au change fixe de 25 francs par Livre au Crédit industriel, 1er janvier et 1er juillet.

Emprunt de 1862, à 6 %, (par la Banque Ottomane et Ch. Devaux) garanti par les revenus du tabac, du sel, des timbres et licences.

Capital 8 millions de Livres sterling. Coupons payables à Londres, 1er janvier, 1er juillet.

Titres de 100, 500 et 1000 Livres sterling.

Amortissement de 2 % par an à partir du 1er juillet 1863, par tirages semestriels et remboursements au pair (Prix d'émission 68 %). Les tirages auront lieu en mai et novembre, et les titres sortis seront remboursés au pair avec le coupon semestriel.

POIDS.

Le Cantar (Quintal) a 44 Okes. Il se divise aussi en 100 Rottoli (livres).

L'Oke pèse 400 Drachmes = 1278,48 grammes d'après Nelkenbrecher.

L'Oke de 400 Drachmes = 1283,032 grammes d'après Flügel.

Suivant Doursther :

L'Oke, d'après un poids authentique vérifié à la Monnaie de Londres en 1821, pèse 1282,9 grammes.

Poids pour l'or, l'argent et les pierres précieuses.

Le Cheky = 319,62 grammes.
» = 320,70 » d'après Doursther et Flügel.

1 Cheky =	100 Drachmes =	1600 Karats =	6400 grains.
	1 »	16 »	64 »
		1 »	4 »

Le titre de l'or est de 24 Karats à 4 grains, celui de l'argent de 100 Karats à 4 grains.

1 Cheki d'opium = 250 Drachmes = 2 $^1/_2$ Chekis ordinaires.

1 Cheki de poil de chameau = 800 Drachmes = 8 Chekis ordinaires = 2 Okes.

On entend aussi par

1 Teffeh de soie de Brussa = 610 Drachmes.

1 Batman de soie de Perse = 6 Okes.

MESURES LINÉAIRES.

Il y a trois espèces d'aunes :

1° Le Pik (Droa); 2° l'Endasch ; 3° l'Halebi.

On se sert généralement des deux premières.

Le Pik, qui est employé pour les soieries et les draps = 27 pouces anglais = 0,6858 mètre, d'après Nelkenb.

L'Endesch, qui est employé pour tous les autres objets fabriqués, = 0,6525 mètre.

L'Halebi ou Archine, pour l'arpentage = 0,70865 mètre.

Le Mille (agatsch) = 5334 mètres. 20 $^5/_6$ Agatsch = 1 degré.
84 $^2/_3$ Milles maritimes = 1 degré.

MESURES DE CAPACITÉ.

Pour les grains :

1 Kilo = 35,27 Litres. 4 Kilos = 1 Fortin.

1 Kilo d'orge pèse 21 à 25 Okes. Le Kilo de riz doit peser 10 Okes.

Par ordonnance impériale du 17 novembre 1841, il a été décrété que le Kilo de Constantinople serait la seule mesure légale pour les grains dans tout l'Empire ottoman; ensuite de quoi les différents Kilos de Smyrne, Salonique, etc., etc., sont supprimés. Jusqu'alors on comptait 3 Kilos de Const. = 2 Kilos de Smyrne.
et env. 4 » = 1 » à Salonique.

MESURES DE CAPACITÉ.

La plupart des liquides se vend au poids, et notamment le vin à l'Oke. Dans le détail on se sert d'une mesure dont le contenant correspond au poids de l'Oke.

Pour l'huile on se sert de l'Alma, qui doit peser 8 Okes et qui sert aussi pour d'autres liquides.

100 Alma = 520, 466 Litres.

USAGES DE PLACE.

On vend le café par 100 Okes, le moka par Oke; le riz par 10 Okes; le coton filé par quintal de 45 Okes; la soie de Perse par 10 Okes ou par Batman de 6 Okes; l'huile de rose et l'ambre gris par Metikal de 1 $^1/_2$ Drachme; l'opium par Cheki de 250 Drachmes ou $^5/_8$ d'Oke; l'orpiment par kilo.

La plupart des autres marchandises se vend à l'Oke ou au quintal de 44 Okes.

Un Mazzo (pour les objets qui se comptent) signifie 50 pièces.

Les transactions avec les Perses se font presque toutes au comptant, et les marchandises ne sont livrées qu'après paiement. Les autres ventes sur place se font ordinairement aux termes de 3 fois

15, 21, 31, 45, 61 et 91 jours, de manière qu'à chaque terme on paie un tiers de la somme. Ces termes sont ceux des meilleurs acheteurs. L'acheteur souscrit au vendeur une obligation, dite Temessut (billet de Bazar), qui est assez semblable à une seule de change; sur le dos s'inscrivent les versements effectués.

La création du Temessut remonte à quelques années, mais comme ils n'ont pas force de lettre de change, ils ne sont pas réellement en circulation et sont rarement acceptés en paiement.

Chaque maison a son courtier particulier qui a sa place dans les bureaux.

Les droits de commission sont de 2 %, le courtage 2 % (quelquefois 1 ½ %), le ducroire 2 % (non compris les risques d'incendie et de révolution), magasinage 1 %. Dans les comptes de vente de marchandises, on compte encore ½ à 2 % de perte à la monnaie.

Dans les factures, on compte encore beaucoup d'autres frais, de manière que, pour la laine, les frais ne s'élèvent jamais à moins de 25 %, et vont même souvent jusqu'à 28 % de la valeur.

L'intérêt commercial en compte courant est ordinairement de 15 %.

BANQUES.

Les statuts de la « Banque ottomane » sont de 1853. Son capital est de 200 millions de Piastres en actions de 2000 Piastres. La Banque avait reçu du gouvernement la mission : 1° de retirer de la circulation toutes les anciennes monnaies turques d'or et d'argent, et de les remplacer par les nouvelles; 2° de rembourser toujours au pair les Caïmés portant intérêt, de maintenir le cours du Londres à 110 Piastres et celui du Paris à 173 Paras, etc., etc. Les cours des changes indiqués plus haut prouvent suffisamment que cette dernière partie de sa tâche n'a pas été remplie.

Il existe aussi un établissement de crédit. Des sociétés de chemins de fer et de navigation à vapeur.

COPENHAGUE.

En danois Kjœbenhavn, capitale du royaume de Danemark sur l'île Zélande, sur le Sund et sur les deux bords du détroit formé par Zélande et Amack avec un bon port qui peut contenir 500 vaisseaux, 114,000 habitants, beaucoup de grandes fabriques, raffineries de sucre et distilleries d'eau-de-vie, centre du commerce danois, qui est important sur terre et sur mer pour les produits des Indes orientales et occidentales.

MONNAIES.

On compte comme dans tout le Danemark en :

Rixthalers de banque à 96 Schellings ou 6 Marcs à 16 Schellings.

Avant 1854, le Reichstaler (Rixdale) s'appelait Reichsthaler de Banque.

Rixthaler de Banque.	Marcs.	Schellings.
1	6	96
	1	16

2 Rixthalers de Banque = 1 Thaler Species = 3 Marcs de Banque de Hambourg.

18 $^1/_2$ Rixdales = 1 Marc de Cologne argent fin, soit: 78,112 Rixdales = 1 kilog. d'argent fin (à 222,22).

Ce qui donne à la Rixdale de Danemark une valeur intrinsèque de 2,84 $^1/_2$ francs.

Monnaies réelles.

Frappées conformément aux ordonnances royales de 1813 et 1827.

En or : Pistoles (Frédérics et Christians d'or) simples et doubles à 21 $^1/_2$ Karats de fin ($^{896}/_{1000}$), 39,3023 Pistoles = 1 Marc de Cologne or fin, soit 168,062 Pistoles = 1 kilog. d'or fin — à (3444,44), donc :

1 Pistole = 20,49 $^1/_2$ francs.

On ne frappe plus de Ducats Species ni de Ducats Courants.

En argent :	Species, ou doubles Rixdales.			
»	Rixdales et $^1/_2$ Rixdales.			
»	Pièces de 2 Marcs	à 14 Loths de fin	21 Rixdales par Marc d'arg. fin.	
»	» 1 Marc	à 8 »		
»	» 8 Schils	à 6 »		
»	» 4 »	à 4 »		
»	» 3 et 2 »	à $3^2/_3$ »		

En cuivre : Pièces de	2 Schillings	32	pesant 1 livre.
» »	1 »	64	»
» »	$^1/_2$ »	128	»
» »	$^1/_5$ »	320	»

Il n'y a pas de tolérance de monnayage.

Pour les ventes de lingots à la Monnaie royale, le vendeur tient compte des frais de monnayage.

Papier-monnaie : Billets de la Banque nationale (*voy.* plus bas) à 5, 20, 60 et 100 Rixdales. La somme en circulation s'élève à environ 24 millions de Rixdales. Depuis 1845, ils sont au pair de l'argent.

La plupart des affaires se traitant par Hambourg, le cours sur cette place est le plus important.

COURS DES CHANGES.

VARIABLE.			INVARIABLE.
Hambourg	courts jours.	200 $^1/_2$ Th. dan.	p^r 300 Marcs de banque.
Londres	2 m. et c. jours.	8 Th. 75 Sch.	» 1 Livre sterling.
Paris	2 m. ou c. jours.	34 $^1/_2$ Schill.	» 1 franc.
Amsterdam	2 m. et c. jours.	189 $^1/_4$ Th.	» 250 florins holl.
Altona, comme Hambourg.			
Bill. de banq. de Nowége		200 $^1/_2$ Th. dan.	» 100 Spec. de Norw.
» » de Suède		47 $^3/_4$ Sch. d.	» 1 Th. de Suède.

LOI DE COMMERCE.

La législation qui régit les effets de commerce est du 18 mai 1825, et pour les effets de place du 7 avril 1843.

Les effets à vue doivent être payés dans les 24 heures de leur présentation. Tous les autres effets jouissent de 8 jours de grâce que le porteur peut prolonger encore de 2 jours. Les effets échéant un dimanche ou un jour de fête doivent être payés la veille, l'acceptation, au contraire, peut être ajournée au lendemain.

Le timbre, pour les effets sur l'étranger, n'est exigible qu'en cas de contestations soumises aux tribunaux.

Timbre.

Jusqu'à 500	Rixdales de Banque	8	Schellings ($^8/_{96}$).
De 500 à 1000	»	16	»
De 1000 à 2000	»	32	»

Et ainsi de suite en augmentant de 16 Schellings par 1000 ou fractions de 1000 Rixdales.

Les frais de protêt sont d'environ 2 Rixdales.

La prescription a lieu au bout de 5 ans. Le taux de l'escompte et de l'intérêt est libre, excepté pour les immeubles où il ne doit pas dépasser 4 %.

DÉSIGNATIONS.	INTÉRÊTS	ÉCHÉANCE des COUPONS.
DANEMARK.		
Obligat. royales à 1000 Thalers.	4	11 juin, 11 déc.
Id. de l'Etat perpétuelles à 1000 Thalers	4	6 janvier.
Id. de la Caisse de crédit à 1000 Thal. .	4	11 juin, 11 déc.
Id. des Indes occidentales danoises. .	4	Id.
Id. de l'Union du Crédit.	4	Id,
Id. des Propriét ruraux du Jutland. .	4	Id.
Id. id. de ville.	4	Id.
Emprunt des villes de Copenhague et Aarhus.	4	Id.
Id. anglo-danois, chez Rothschild . .	3	31 mars, 30 sept.
Change fixe 1 Liv. st. = 14 Marcs de B.		
Emprunt anglo-danois, chez Hambro et fils, de 1849-1850	5	31 mars 30 sept.
Change fixe 1 Liv. st. = 14 Marc de B.		
SUÈDE ET NORWÉGE.		
Emprunt norwég. de 1828, chez Hambro et fils, en Species.	4	1 février, 1 mai. 1 août, 1 nov.
Emprunt de 1848, chez Hambro et fils. . .	4	1 janvier, 1 avril. 1 juillet, 1 octob.
Oblig. de la C^{sse} hypothéc. de Suède de 1835	4	1 janvier, 1 avril. 1 juillet, 1 octob.
Id. id. de 1839.	4	15 février, 15 mai. 15 août, 15 nov.
Oblig. hypothéc. de l'Ostgothland de 1846, chez Hambro et fils.	4	1 mai, 1 novemb.

Banque nationale, environ 178 %,	dividende en nov.
Chemin de fer du Seeland,	coupon le 31 déc.
Assurance mobilière de Copenhague, 260 % :	
Action de 125 Thalers,	coupon le 11 déc.
Compagnie générale d'assur. contre l'incendie :	
145 Thalers pour 1 action de 100 Th.,	coupon le 11 déc.
Compagnie royale d'assurances maritimes :	
1120 Thal. pour 1 action de 1000 Thal.,	coupon en mai.

POIDS.

1 livre poids de commerce = 499,309 grammes.

Aujourd'hui la livre de commerce est de 500 grammes.

Livre.	Onces.	Loths.	Quentins.	Ort.	Es.
1	16	32	128	512	8192
	1	2	8	32	512
		1	4	16	256
			1	4	64
				1	16

1 Es = 8 grains. 1 quintal = 100 livres.

Wage (Pesée).	Livres Bismar.	Livres.
1	3	36
	1	12

Schiffpund (livre de navire).	Liespfund.	Livres.
1	20	320
	1	16

1 Last = 40 quintaux = 4000 livres.

1 Last de navire = 52 » = 5200 »

1 livre poids d'argent = 469,938 grammes.

17 livres poids d'argent = 16 livres poids de commerce

1 livre poids d'argent = 2 Marcs = 16 onces, etc.

1 Marc = 235,4 grammes.

La monnaie royale fait usage du Marc de Cologne.

L'échelle dont on se sert pour déterminer le titre des matières est le Marc divisé en 16 Loths à 18 grains pour l'argent, et en 24

carats à 12 grains pour l'or. L'argenterie doit être au titre de 13 $^{1}/_{3}$ Loths fin, et porte 3 tours dans le contrôle.

Le poids de pharmacie est celui de Nuremberg.

L'argenterie doit être au titre de 13 $^{1}/_{3}$ Loths de fin et à 3 tours pour contrôle.

MESURES LINÉAIRES.

1 pied = 0,31385 mètre. 1 aune = 0,6277 mètre.

L'aune se divise en $^{1}/_{2}$, $^{1}/_{4}$, etc.

Perche.	Aunes.	Pieds.	Pouces.	Lignes.
1	5	10	120	1440
	1	2	24	288
		1	12	144
			1	12

1 brasse = 3 aunes = 6 pieds. 1 mille = 2400 perches.

MESURES DE SUPERFICIE.

1 perche □ = 25 aunes □ = 100 pieds □ à 144 pouces □ à 144 lignes □.

1 perche □ = 9,8504 mètres □.

1 arpent (Tœndeland = 14000 aunes □.

MESURES DE CAPACITÉ.

1 pied cube = 1728 pouces cubes = 0,03092 mètre cube.

1 Pott (pot) = 54 pouces cubes = 0,96603 litres.

1 tonne, mesure de blé = 144 pots = 139,11 litres.

Tonne.	Scheffels.	Quarts.	Huitièmes.	Seizièmes.
1	8	32	64	128
	1	4	8	16
		1	2	4
			1	2

1 Laste = 22 tonnes.

Pour le bois :

La corde (Favn) a 6 pieds de large sur 6 pieds de haut et 2

pieds de longueur de bois = 72 pieds cubes = 2,22594 mètres cubes (stères). La corde forestière a la même longueur de bois sur 6 $^1/_2$ pieds de haut et 6 $^1/_2$ pieds de haut et 6 $^1/_2$ pieds de large = 84 $^1/_2$ pieds cubes = 2,61239 mètres cubes (stères).

Mesures de vin :

1 Ohm = 149,7486 litres.

100 Kannes = 193,2240 »

1 Fuder = 6 Ohms = 24 Ankers = 465 Kannes = 930 pots = 3720 Pezels.

1 Stuckfass (grande pièce) = 7 $^1/_2$ Ohms = 30 Ankers.

1 Fass (tonneau) = 2 pipes = 4 Oxhoft = 6 tierces = 24 Ankers = 930 pots.

1 tonne de bière = 136 pots = 131,3923 litres. Cette tonne sert aussi pour la farine, le beurre, le suif, le savon, l'huile de baleine, la viande, etc.

Le Laste de harengs, de beurre, d'huile et d'autres marchandises grasses, a 12 tonnes de bière.

La tonne de goudron du nord = 120 pots.

La tonne de sel = 170,037 litres.

9 tonnes de sel = 11 tonnes de blé.

Objets à la pièce.

Un Oll ou Wall de harengs signifie 80 pièces.

Un Last de sel d'Espagne ou de charbon de terre a 18 tonnes de sel.

Un Last de sel de France ou de chaux a 12 tonnes de blé.

Le sel de Norwége se vend au poids, la Tonne doit contenir 10 Sheffels danois et peser 250 livres.

Le petit mille est compté pour	1000	pièces.
Le grand mille est compté pour	1200	»
Le petit cent est compté pour	100	»
Le grand cent est compté pour	120	»
Une Grosse forme 12 douzaines	144	»

USAGES DE PLACE.

Les affaires de marchandises avec l'étranger se font généralement en valeur de Banque de Hambourg, payables à 3 mois en valeurs sur Hambourg, conditions auxquelles les négociants fixent ordinairement leurs prix. L'adoption de la valeur d'une place étrangère a été amenée par la grande variation qu'il y avait autrefois dans la valeur du papier-monnaie qui servait de mode de paiement. On cote aussi les prix en monnaie argent, c'est-à-dire en Rixdales à 24 Schellings de banque de Hambourg ou en monnaie papier; dans l'un ou l'autre cas, au comptant ou à terme. L'escompte pour les paiements au comptant est ordinairement de 5 % l'an. Celui de la Banque 4 %.

Le courtage en marchanndises est de $^3/_8$ % pour les sommes au-dessus de 500 Rixdales, $^5/_{12}$ % pour les sommes inférieures, et se paie par le vendeur et l'acheteur. En cas d'avaries on compte 2 % sur la valeur des marchandises débarquées et 4 % sur le montant des avances faites pour les avaries.

Les droits de commission sont ordinairement de 2 % à l'achat et 3 % à la vente compris 1 % de Ducroire.

Le prix des marchandises s'entend pour 1 ou 100 livres (1 quintal) excepté pour les suivantes :

La laine, le chanvre, le lin, les cordages, le suif, le poisson, le houblon, le fer par livre de navire de 320 livres; les tourteaux par 160 livres; les grains, le cumin, le sel, les harengs, l'alun. le charbon de terre, la poix, le goudron anglais par tonne (variées *voy.* plus haut), l'huile de poisson par tonne de 120 Pott à 1 $^3/_4$ livre = 15 Viertels ou $^1/_2$ Oxhoft; l'huile de poisson couronne de Suède par tonneau de 160 Potts, de Berghem par tonne de 110 à 115 Potts ; l'eau-de-vie et le rhum par 30 Viertels ou 1 Oxhoft; l'arak blanc par bouteille, le jaune par Pott ; l'huile de lin et de chanvre de Russie, l'huile de colza par Pott de 1 $^3/_4$ Livres ; le beurre par Tonne de 224 livres net.

Tares : Les tares usitées pour les marchandises suivantes sont :

Coton en balles sans cordes 2 %, avec cordes 4 %, du Bengale 4 %; beurre, café en sacs ou en tonneaux, amandes, cochenille, tare réelle; raisins de Corinthe 14 %; huile d'olive 16 à 18 %, suivant les conventions; huile de chanvre, de lin, de colza, tare réelle; poivre, tare réelle ou 2 à 4 livres par balle; pruneaux de France en caisse, celle indiquée sur les caisses; pruneaux en tonneaux 10 %; potasse de Finlande 18 %, potasse de Pétersbourg 10 %; riz, raisins de Malaga 10 %; salpêtre 4 livres par sac; sirop, tare réelle; tabac de Maryland et de Virginie 12 %; suif de Russie 10 %; tamarin, tare réelle ou suivant conventions; le thé, est fixé par la Compagnie asiatique de 20 à 22 %; laines, pour celle d'Islande l'emballage se paie comme marchandise, pour celle du Jutland, tare réelle, l'emballage se paie à part à raison de 2 1/4 Marcs de Hambourg par Schiffpfund (livre de navire); sucres de Sainte-Croix, de Saint-Thomas, Porto-Ricco en tonneaux 17 % et 3 livres de bon-poids par tonneau, de la Havane en caisses 12 %, du Brésil en caisse 16 %, de Saint-Maurice en sacs, tare réelle environ 4 à 6 livres par sac); sucre raffiné, tare réelle.

ÉTABLISSEMENTS DE COMMERCE.

La Banque nationale à Copenhague a commencé les opérations le 1er août 1818, après la suppression de la Banque du royaume créée 5 ans auparavant. Le capital de cette dernière obtenu au moyen d'un impôt spécial passa à la nouvelle Banque; de cette manière tous les propriétaires dont la cotisation étaient d'au moins 100 Thalers devinrent intéressés de la Banque. Cette Banque obtint un privilége de 90 ans, et s'engagea par contre : 1° à contribuer à la consolidation du système monétaire dans le pays; 2° de ramener et de maintenir au pair les billets de la Banque du royaume par des rachats successifs; 3° de payer les intérêts des dettes contractées et de les amortir; 4° de favoriser le commerce par l'escompte, les dépôts et les avances. Le capital actuel de la Banque est de 15 millions et la circulation de ses

billets de 20 millions de Rixdales. Elle a des succursales à Flensbourg, Aarhus et Rendsbourg.

La caisse centrale est une petite banque de prêt et d'escompte, qui a remplacé la Compagnie de la mer orientale en 1829. Son capital ne s'élève pas à 100,000 Rixdales.

Il y a plusieurs compagnies de navigation à vapeur et d'assurances.

Il se tient un marché aux laines en juin.

CORFOU.

La plus importante des îles Ioniennes avec sa capitale du même nom, 16,000 habitants. — Exportation d'huile d'olive, fruits du sud, sel, soufre, etc., etc.

MONNAIES.

Les îles Ioniennes (Corfou, Céphalonie, Zante, Santa-Maura, Ithaque, Cerigo et Paxo), comptent en général en :

Dollars à 100 Oboli à 5 Obolocci et en :

Livres à 20 Schellings à 12 Pence, Ionian Currency (courant Ionien).

Par Dollar on entend le Thaler Marie-Thérèse d'Autriche (10 pièces par ancien Marc).

Pour la Piastre d'Espagne on compte 104 Oboli.

La Piastre d'Espagne vaut 4 Schellings 4 Pence.

Le Dollar allemand (Species) 4 Schellings 2 Pence.

A Cerigo on compte aussi en Piastres turques à 40 Paras.

On frappe en Angleterre pour les îles Ioniennes :

En argent :	Pièces de	30	Obolocci	= 3 Pence.
« *cuivre :*	»	10	»	= 1 Penny.
	»	5	»	= $1/2$ »
	»	$2\,1/2$	»	= 1 Farthing.
	»	1	Obolocco	

COURS DES CHANGES.

VARIABLE.					INVARIABLE.
Londres	90 j. de vue	51 ³/₄	Pence p. o. m.		pʳ 1 Piastre d'Espagne.
Ancône	»	102	Bajocchi	»	» 1 »
Naples	»	123	Grani	»	» 1 »
Venise	»	6,15	Liv. aut.	»	» 1 »
Livourne	»	16	Oboli	»	» 1 Livre italienne.
Trieste	»	45	»	»	» 1 florin valeur de Banque.

En monaies étrangères le Doublon d'Espagne vaut 16 Piastres, la pièce de 5 francs = 95 Oboli. Le Zivanziger autrichien 16 Oboli, etc., etc.

La loi de commerce est à peu près la même qu'en France.

POIDS.

Sont les mêmes qu'en Angleterre avec des désignations italiennes.

Le Centinago a 100, le Migliajo a 1000 livres.

La Libbra « grossa » est la livre (avoir du poids) ou la livre (Troy) « Sottile ».

Autrefois on se servait des poids de Venise à Cerigo et quelquefois à Corfou aussi des poids turcs.

MESURES LINÉAIRES.

La Jarda = 1 Yard. 5 ¹/₂ Jarde = 1 Carnaco.
22 Jarde = 1 Stadio.

MESURE DE CAPACITÉ.

La Gallone = 1 Gallon à 8 Dicotoli.
Le Chilo (impérial Bushel) = 8 Galloni. 1 Barile = 16 Galloni.

BANQUES.

Outre plusieurs établissements de crédit créés par le gouvernement anglais, pour favoriser l'agriculture, il y a ici une succur-

sale de la Ionian Bank (Banca Ionia) domiciliée à Londres; son capital est de 12,000 actions à 25 livres, jusqu'à présent la moyenne de ses dividendes a été de 6 % par an. Elle émet des billets en monnaie anglaise.

Il y aussi plusieurs compagnies d'assurances.

CORSE.

Ile française dans la Méditerranée, capitale Ajaccio (10,000 habitants) et le port de Bastia (15,000 habitants), relié par des lignes de bateaux à vapeur avec le continent par Marseille et Toulon. — Exploitations de mines. — Exportation de fruits du midi, vin, sardines, corail, etc., dont la plupart se paie en produits de l'industrie française.

Monnaies, poids et mesures comme la France (*voy.* Paris).

Cependant le franc s'appelle plus souvent ici Lira et se divise en 20 Soldi à 12 Denari.

1 pipe de vin = 425 litres ou 9 $^1/_2$ Barili de Livourne.
1 Soma d'huile = 11 $^1/_2$ litres.
1 Libbra (Sottile) = 337,759 grammes.

Dans l'intérieur du pays, les anciens poids et mesures génois ne sont pas encore tout à fait hors d'usage.

CRACOVIE.

Capitale de la province autrichienne « la Gallicie occidentale » 50,000 habitants. Commerce actif en bois, sel, vin, toiles et porcs. Fabriques de drap, cuirs, et instruments aratoires, etc.

Monnaies, poids et mesures sont les mêmes qu'à Vienne, depuis qu'en 1846 Cracovie a cessé d'être une république. On compte cependant encore souvent comme autrefois :

En florins polonais à 30 gros à 86,688 florins pour 1 Marc, ce qui donne au florin polonais une valeur de 60 *centimes*.

Les poids et mesures d'Autriche sont bien prescrits, mais les

anciens ne sont pas encore mis hors d'usage; ce sont ceux adoptés par l'ordonnance du 7 décembre 1836 et qui ont le système français pour base avec d'autres subdivisions; il est donc utile de les faire connaître comme suit :

ANCIENS POIDS ET MESURES.

Poids.

Quintal	Steins	Livres	Onces	Loths	Drachmes.
1	4	100	1600	3200	12800
	1	25	400	800	3200
		1	16	32	128
			1	2	8
				1	4

Drachme	Scrupules	Grains	Granikow	Milligrammes.
1	3	72	596	4768
	1	24	132	1056
		1	5 ½	44
			1	8

La livre (Funt) de Cracovie de 9216 grains = 405,504 grammes. C'est la même qu'à Varsovie.

Le poids pour l'or et l'argent est le Marc de Cologne.

Le poids médical et de pharmacie est l'ancien poids de Nuremberg.

Mesures linéaires.

Le pied (Stopo) à 12 pouces (Talow) à 12 lignes (Linii).

1 pied = 0,288 mètre, est également le même qu'à Varsovie.

L'aune (Lokiec) = 2 pieds = 0,576 mètre, la même qu'à Varsovie.

La corde a 6 pieds. La perche 15 pieds, se divise aussi en 10 Perchettes (Ruthchen), 100 Lawek ou 100 pouces.

Mesures de capacité.

L'unité des mesures pour marchandises sèches ou liquides est le Quart (Kwarta).

1 Quart = 0,9609375 litre.

Last.	Korzec.	Cwierci.	Garcy.	(Quart) Kwarty.
1	30	120	960	3840
	1	4	32	128
		1	8	32
			1	4

1 Korzec = 123 litres.

On compte :

100 Korcy de Cracovie = 96 Korcy 3 Garcy à Varsovie.

Pour les liquides :

1 Garniec = 4 Kwarty = 16 Kwatereck.
1 » 4 »

1 Kwatereck = 3,84375 litres.

On compte :

100 Garcy de Cracovie = 96 Garcy 1 ½ Kwatereck à Varsovie.

Il faut observer que dans tous les rapports avec les autorités, les poids et mesures de Vienne sont de rigueur.

BANQUE.

Succursale de la Banque nationale de Vienne.

Il se tient deux marchés par an, le 16 mai et le 16 septembre, leur durée est 15 jours.

CUBA (*voy.* LA HAVANE).

CURAÇAO.

Ile des petites Antilles dans les Indes occidentales hollandaises. Ville principale Wilhelmstadt « Guillaume ville », port Santa-Barbara, importante par son exportation et son commerce d'échanges.

MONNAIES.

On compte en florins à 100 Cents en valeur de la mère-patrie (*voy.* Amsterdam).

Autrefois on comptait en Gulders ou Piastres courantes à 8 Réaux ou Schellings à 6 Stuvers; 11 Réaux pour 1 Piastre d'Espagne.

Cours sur Amsterdam, 1 à 2 % de perte suivant l'échéance.

POIDS.

On se sert principalement des anciens hollandais quand les anglais ne sont pas stipulés.

Le poids de commerce est l'ancienne livre d'Amsterdam.

A Saint-Martin la livre poids de Troy d'Amsterdam.

Il y a encore une autre livre en usage dans l'île dont 93 = 100 livres anciennes d'Amsterdam, ce qui donne à cette livre une valeur de 531, 28 grammes.

MESURES LINÉAIRES.

Le pied et l'ancienne aune d'Amsterdam. On se sert aussi de la Vara espagnole (*voy.* Madrid.)

MESURES DE SUPERFICIE.

L'acre a 302 $^1/_2$ perches □ d'Amsterdam.
1 acre = 42,9338 ares.

MESURES DE CAPACITÉ.

Pour les liquides on se sert principalement de l'ancien Gallon anglais = 6 anciennes pintes d'Amsterdam = 3,7852 litres.

Il y a une Banque depuis 1828.

DAMAS.

Ville de commerce turque en Syrie avec 120,000 habitants. fabriques de soieries, d'armes, de verreries, de savon, grand commerce de caravanes.

Monnaies, *poids et mesures* (*voy.* Constantinople).

Pour Damas il faut cependant citer d'une manière particulière:

POIDS ET MESURES.

Le Cantar (quintal) a 100 Rottoli.

1 Rottolo a 600 Pesi ou 400 Metekalli.

1 Rottolo = 3,174 Rottoli turcs = 1,794 kilog.

1 once d'or ou d'argent à 10 Pesi ou 6 $^2/_3$ Metekalli.

1 Once = 29,804 grammes.

Cette once sert aussi pour la vente du musc et de l'huile de rose.

Le Pik (aune) = 0,582 mètre = 0,848 Pik turc.
Le Pechy = 0,632 »

DANTZICK ou DANZIG.

Capitale de la province prussienne Prusse, sur la Vistule, près de la Baltique, 64,000 habitants. Exportation de grains, graines, bois, spiritueux, huiles, etc., etc.

Monnaies, poids et mesures (*voy*. Berlin).

Cependant on cote encore les prix de quelques marchandises comme autrefois, en florins à 10 gros d'argent.

COURS DES CHANGES.

INVARIABLE.			VARIABLE.
Amsterdam	courts jours et 70 j. de vue.	101 gros d'argent.	p^r 6 florins holl.
Berlin Kœnigsb.	8 j. de date. 2 m. de date.	101 $^1/_4$ Thalers.	» 100 Th. à Berlin. et Kœnigsb.
Hambourg	8 j. de vue. 10 sem. date.	45 $^1/_2$ gros d'arg.	» 3 Marcs de banq.
Londres	1 m. de date. 3 m. de date.	205 » »	» 1 Livre sterling.
Paris	»	78 Thalers.	» 300 francs.
Varsovie	8 j. de date. 2 mois.	95 »	» 600 fl. polonais.
Vienne	courts jours 2 mois.	98 »	» 150 fl. val. de banq.

COURS DES MONNAIES.

Frédérics d'or de Prusse,	170	gros d'arg.	p. o. m. pour 1 pièce.
Demi-Impériales russes,	161	»	
Louis d'or allemands,	167	»	
Ducats hollandais,	95	»	
Roubles d'argent,	32	»	
Florins polonais,	4 3/4	»	

Pour les fonds publics, les obligations et les actions de Prusse qui se négocient ici, on se guide sur la cote de Berlin.

Les obligations de la ville :

1° Les anciennes sans intérêts, qui se remboursent par des amortissements annuels ;

2° L'emprunt de 1850, à 4 %, de 100,000 Thalers en obligat. de 50 et 100 Thalers. Minimum de l'amortissement 1 %.

ANCIENS POIDS ET MESURES.

POIDS.

La livre de navire (Schiffpfund) a 3 quintaux ou 330 livres, ou 10 grands Steins à 33 livres ; cette division de poids est en usage pour le lin, le chanvre et les agrès ; pour les autres marchandises, telles que le sucre, le sirop, le riz, etc. ; on compte le quintal à 5 Steins de 22 livres.

L'argenterie doit être au titre de 12 3/4 à 13 Loths fin et le contrôle porte la double croix de Dantzig sous la couronne. La livre de laiton massif sans soie est comptée à 24 Loths.

MESURES.

Le pied = 0,2869 mètre. 2 pieds = 1 aune = 0,5738 mètre.
15 pieds = 1 perche.

Dans le commerce des bois on se sert du pied anglais.

L'ancien Scheffel = 2597,4 pouces cubes de Paris.
» Stoff de vin = 85,25 » »

27 1/2 Stoff = 1 Anker.

USAGES DE PLACE.

Les ventes se font comme suit :

Par livre de navire : houblon, potasse, fers de Suède, morue.

Par quintal : garance, bois de teinture, gomme, résine, huile de térébenthine, alun, salpêtre, soufre, plomb, acier, zinc, laiton, tartre, etc., etc.

Par grand Stein de 33 livres : laine, suif, chanvre, lin, laurier, capres, riz, amandes.

Par petit Stein de 22 livres : gingembre, poivre, noix de galle, huile, sirop, sucre, anis, figues, raisin de Malaga, pruneaux et autres denrées coloniales.

Par Liespfund de 16 $^1/_2$ livres : beurre, la tonne, à 16 Liespfund net ; le grain, par Last de navire (Schifflast) à 60 anciens Scheffels de Dantzick ; ce Last est fourni par 56 $^1/_2$ Scheffels de Berlin, et ces conditions doivent être faites lors du marché ; le prix se fixe en Thalers courant de Prusse ou en florins de Dantzig,

La farine de froment se vend par tonne de 196 livres av. d. p. anglais (net 190 livres), en Thalers courant de Prusse, ou par Last (Schiffslast) de 20 tonnes en Livres sterling. La farine royale de munition s'emballe par tonne de 500 livres net, et l'on compte 10 tonnes pour 1 Last de navire.

Par tonne d'environ 1 livre de navire : la potasse. 1 tonneau de potasse pèse environ 6 $^1/_2$ livres de navire. On compte 12 tonnes = 1 Last de navire.

Par Last de 4000 livres : le zinc de Pologne en feuilles.

Par Last de 12 tonnes : harengs, sel de Lunebourg, miel, poix, goudron.

Par Last de 18 tonnes : sel d'Ecosse, de France et d'Espagne, sans emballage, à même le navire.

Par Last de 16 tonnes : le même sel emballé en tonnes.

Dans le commerce des bois, les douves, douvains, merrains, les planches de sapin, par Schock de 60 pièces.

Les mâts, au pied anglais, en proportion de leur grosseur ; les planches de chêne, au pied carré anglais, suivant leur épaisseur ; le bois fendu, à la brasse de 6 pieds anglais en hauteur et 6 pieds en largeur. Les charpentes de sapin et le bois de chêne (à courbes) pour navires, au pied cube anglais.

Pour les bois, on distingue trois qualités :

1° Trow ainsi nommé par la marque; 2° Brack, bon rebut; 3° Backs-Brack, rebut.

Les merrains pour Pipes ont 64 à 68 pouces anglais de longueur, 4 $^1/_2$ à 6 pouces de largeur, 1 $^1/_2$ à 3 pouces d'épaisseur.

Les merrains pour tonnes ont 54 à 58 pouces anglais de long avec la largeur et l'épaisseur des précédents ; les merrains pour feuillettes, 42 à 45 pouces de longueur, même largeur et même épaisseur.

Pour les objets qui se comptent :

1 Last de harengs, de sel de Lunebourg, de miel, de poix, de goudron, etc., a 12 tonnes.

1 tonne de harengs a 13 Walhs à 80 pièces, ou 1040 harengs.

1 Soixantaine (Sechzig) de rais de voiture a 60 cents.

1 Ring, 2 petits cents, 4 Schock ou 240 pièces.

1 grand cent de merrains, 12 Rings ou 48 Schocks.

1 Schock de fil d'Ermeland, 60 pièces à 20 écheveaux à 40 petits écheveaux.

1 Schock de fil de chanvre et d'étoupe de Pologne, 4 pièces à 20 aunes ou 240 écheveaux.

Le tour du dévidoir est de 3 $^1/_2$ aunes de Prusse.

On compte pour 1 Last de navire :

80 pieds cubes anglais en mâts et bois de sapin.

60 pieds cubes anglais en chêne droit.

40 à 50 » » » » courbe.

Les articles d'importation se vendent généralement de 1 à

3 mois de terme ; la commission est de 2 %. Pour les bois d'exportation, 3 %. Sur les autres marchandises d'exportation 2 %. Ducroire, 1 à 2 %.

Le courtage pour les grains est de 1 Thaler 7 Gros par Last à payer par l'acheteur, et 1 % par le vendeur.

L'escompte par paiements anticipés est de 6 % par an.

ÉTABLISSEMENTS DE COMMERCE.

Succursale de la Banque de Berlin.

Banque des rentes de la province de Prusse.

Banque particulière depuis 1857. Capital 1 million de Thalers en actions de 500 Thalers. Ses billets sont de 50 Thalers.

Sociétés d'assurances par actions. Sociétés d'armements maritimes. Sociétés pour la culture du chanvre.

Il se tient annuellement deux marchés, celui de la St-Dominique et celui de la St-Martin ; le premier, qui est le plus important, commence le 5 août, dure 8 jours pour les étrangers et 3 semaines pour les indigènes.

Le marché à la laine dure 4 jours, du 27 au 30 juin.

DARMSTADT.

Capitale du Grand-Duché de Hesse, 33,000 habitants, fabriques de papier, tabac, amidon, culture de légumes.

MONNAIES.

Florins à 60 Kreutzers à 4 Pfennigs.

Depuis la convention monétaire du 24 janvier 1857 au pied de 52 ½ florins par livre de 500 grammes, avant au pied de 24 ½ florins par Marc de 233,8555 grammes.

1 florin = 2,1164 francs.

Pour les *monnaies réelles* (*voy*. Munich).

1 Thaler de couronne,	2 fl. 42 Krs.
Species de convention,	2 fl. 24 Krs.
Thalers de Prusse,	1 fl. 45 Krs.
Pièces de 5 francs,	2 fl. 20 Krs

Papier-monnaie de plusieurs émissions :

1° De 1848, 2,000,000 florins en billets de 1, 5, 10, 35, 70 florins; amortissement de 80,000 florins par an.

2° De 1852, 900,000 florins en billets de 1, 5, 10 et 35 florins; amortissement, à partir de 1879, 80,000 fl. par an.

3° De 1854, 500,000 florins en billets de 1, 5 et 10 florins; rien de fixé pour l'amortissement.

4° De 1855, 1,500,000 florins en billets de 1, 5, 10 et 35 florins; à partir de 1858, amortissement annuel 20,000 florins; à partir de 1883, 40,000 florins par an.

Tous ces billets sont reçus en paiement aux caisses publiques, il n'existe cependant pas de caisse d'échange.

Il circule encore ici des billets de la banque de Darmstadt et d'autres banques étrangères.

En *changes* on se guide sur la cote de Francfort. La loi de commerce allemande est en vigueur depuis 1849.

FONDS PUBLICS.

Emprunt de la caisse d'amortissement de 1825.
Emprunt en loterie de 6 1/2 millions de florins par lots de 50 florins, qui se tirent jusqu'en 1876, alternativement le 2 janvier et 1er juillet, paiement 6 mois plus tard ou comptant avec 4 % d'escompte.

3 1/2 % Obligations de rente; diverses échéances pour les coupons, par titres de 1000, 500 et 100 florins dont les intérêts et l'amortissement se paient aussi chez Rothschild à Francfort.

4 1/2 % Conversion du 5 % de 1852 originairement fl. 900,000. Intérêts 1er février et 1er août. Amortissement de 1856 à 1893.

4 % Emprunt de 1853 en obligations à 100, 500 et 1000 florins Intérêts 1er janvier et 1er juillet. Amortissement de 1855 à 1911.

4 1/2 » de 1855 fl. 900,000 comme le précdent.

4 % » des chemins de fer de 1843 et 1846 ensemble 6 millions de florins en obligations de 100, 200, 500 et 1000 florins. Intérêts 1er janvier et 1er juillet. Amortissement 2 1/2 %.

4 1/2 % » de 1849 de 1 1/2 million en obligations de 100, 500 et 1000 florins. Intérêts 1er mai, 1er novembre.

4 1/2 % » de 1850 de 2 millions. Intérêts 1er mars, 1er septembre.

4 1/2 » de 1853 de 1 1/2 million. Intérêts 1er janvier 1er juillet.

Emprunt en loterie du Grand-Duc de 1834 de 2,375,000 florins par Rothschild à Francfort en lots de 25 florins. Tirage le 15 février, paiement 3 mois plus tard.

Emprunt du cabinet Grand-Ducal de 1840 de fl. 700,000 par Rothschil en obligations de 1000, 500, 300, 200 et 100 florins. Tirages en octobre, paiement 1er janvier.

5 % » de 1850 de fl. 200.000 par P. N. Schmidt à Francfort. Amortissement jusqu'en 1870.

Pour les fonds publics étrangers, on se guide sur la cote de Francfort.

POIDS.

Poids de commerce :

Quintal.	Livres.	Loths.	Quentins.	Richtpfennigs.
1	100	3200	12800	51200
	1	32	128	512
		1	4	16
			1	4

Cette livre = 500 grammes.

Poids pour l'or et l'argent:

La même livre, qui a remplacé le marc de 233,8555 grammes.

Pour l'échelle du titre des matières, on divise cette livre en $^{1000}/_{1000}$.

Pour les bijoux on se sert du Karat anglais = 0,20625 gram.

Poids médical et de pharmacie ;

Le poids de Nuremberg généralement adopté en Allemagne: la livre à 12 onces à 8 Drachmes à 3 Serupules à 20 grains.

Le poids normal de pharmacie = 357,8281 grammes.

MESURES LINÉAIRES.

1 pied = 0,25 mètre.

Pied.	Pouces.	Lignes.
1	10	100
	1	10

L'aune a 24 pouces = 0,60 mètre.

Se divise en $^1/_2$, $^1/_4$ et $^1/_8$.

La toise = 10 pieds = 100 pouces = 2,50 mètres

La lieue ordinaire est de 2000 toises = 5000 mètres

Le Mille (Meile) = 3000 toises = 7500 mètres.

Mesure de fil :

Le dévidoir légal à 6 rayons doit avoir une aune de diamètre ou 3 aunes de circonférence ; 120 fils forment 1 écheveau et 12 écheveaux forment 1 Strang (lien d'écheveaux). Pour le fil retors, le dévidoir a 12 pouces de diamètre (moitié du précédent) avec le même nombre de fils.

MESURES DE SUPERFICIE.

1 Toise □ a 100 pieds □ à 100 pouces □ = 6,25 mètres □

1 Arpent à 4 Viertels ou 400 toises □ = 25 ares.

MESURES DE CAPACITÉ.

1 Toise cube a 1000 pieds cubes à 1000 pouces cubes.

1 Toise cube = 15,625 mètres cubes (stères).

Pour le bois à brûler :

Le Stecken (corde) se divise en $^1/_2$, $^1/_4$, $^1/_8$, etc., etc.

1 Stecken a 100 pieds cubes = 1,5625 mètre.

64 Stecken = 100 stères.

Pour matières sèches et liquides :

Le pouce cube forme l'unité de cette mesure; 32 pouces cubes forment le Mæschen (petite mesure) pour les grains, et la chopine pour les liquides.

Ces mesures sont parfaitement = $^1/_2$ litre.

Pour les grains :

Malter.	Simmer.	Kumpf.	Gescheid.	Mæschen.
1	4	16	64	256
	1	4	16	64
		1	4	16
			1	4

1 Malter = 128 litres.

Pour la chaux et le charbon de terre :

La hotte (Bütte) de chaux a 10 pieds cubes = 0,15625 mètre cube.

1 hotte = 156,25 litres.

La mesure de charbon de bois a 40 pieds cubes = 0,625 mètre cube = 625 litres.

Pour les liquides :

L'Ohm = 80 Maas (mesures) = 320 chopines (Schoppen).

1 » = 4 »

Le quart (Viertel) à 4 Maas à 4 chopines.

1 chopine = $^1/_2$ litre. 1 Maas = 2 litres.

1 Ohm de 80 Maas = 160 litres.

ÉTABLISSEMENTS DE COMMERCE.

La Banque de Darmstadt, pour l'industrie et le commerce, depuis 1853, avec agences à New-York, Berlin, Heilbronn, Mannheim, Breslau, Leipzig et Paris. Capital primitif 25 millions, élevé à 50 millions de florins, en actions de 250 florins avec coupons de dividende. A Berlin, on compte les intérêts courus à 4 %, à partir du 1er janvier; à Francfort, les intérêts ou bénéfices ac-

quis sur le coupon courant sont compris dans le cours. Les actions de la seconde émission s'appellent « Jeunes Darmstædtois. » Quinze millions de la nouvelle émission devant être successivement émis, on a délivré des « Bons de priorité » qui circulent également à la Bourse de Francfort.

Elle est dirigée par 1 président et 3 directeurs.

En 1856, cet établissement a créé la Banque de billets de Darmstadt sous la raison sociale : « Banque pour l'Allemagne du Sud, » avec un capital de 20 millions de florins, divisé en 80,000 actions de 250 florins. Elle émet des billets de 10 Thalers et de 10 florins.

La haute direction et la surveillance de la Banque sont confiées à 18 membres.

Il y a aussi plusieurs Sociétés industrielles et Compagnies d'assurances.

Darmstadt a 2 foires, du 24 au 30 mai et du 4 au 11 octobre.

DEMÉRARY.

Colonie anglaise en Guyane, autrefois aux hollandais, capitale Georgetown avec 68,000 habitants; exportation de sucre, café, Rhum et bois etc., etc.

MONNAIES.

Dans la Guyane anglaise il y a trois espèces de valeurs.

1° Dollars à 100 Cents; 1 Dollar = 52 Pence ou 3 florins.

2° Livre sterling à 20 Schellings à 12 Pence; 1 L. st. = 14 fl.

3° Florins, Guilders à 20 Stübers à 16 Pfennigs.

Le commerce de gros compte en Dollars, le gouvernement en Livres et le commerce de détail en florins.

L'Angleterre frappait pour cette colonie.

En argent : Pièces de 3, 2, 1, $^1/_2$ et $^1/_4$ florins.

En cuivre : » 1 Stüber (one Stiver) et $^1/_2$ Stüber.

Depuis, les efforts du gouvernement tendent à généraliser la monnaie anglaise.

La valeur du florin colonial se calcule très-diversement.

1° En comptant 3 florins par Dollar le florin ressort à 1,70 franc.

2° En comptant 14 florins pour 1 Liv. sterl. il ressort à 1,76 franc.

3° Par suite de recherches faites on pourrait compter 37 florins par Marc de 233,855 grammes ce qui lui donnerait une valeur de 1,40 franc.

Mais comme ce florin n'est qu'un moyen de circulation intérieure, sa valeur a peu d'importance pour l'étranger.

COURS DES CHANGES.

VARIABLE						INVARIABLE.
Londres,	traites des négociants		90 j. vue.	470	Drs	pr 100 Liv. st.
»	»	de Banque	»	476	»	» 100 »
»	»	»	60 j. vue.	480	»	» 100 »
»	»	»	30 j. vue.	481	»	» 100 »
New-York,	»	»	»	1/2 %		de prime.

POIDS ET MESURES.

Dans le commerce de gros, les anglais.

Dans le commerce de détail, les hollandais anciens.

BANQUES.

La « British-Guiana-Bank » fondée en 1836. Capital 300,000 Liv. sterl. en actions de 50 Liv. st. ou 700 florins.

Succursale de la Banque coloniale des Indes occidentales.

Un chemin de fer de Georgetown à Mohica 10,000 actions de 20 Liv. sterling.

DOMINGUE (ST-) (*voy.* PORT-AU-PRINCE).

DRESDE.

Capitale du royaume de Saxe avec 110,000 habitants : navigation à vapeur et à voile en aval et en amont de l'Elbe, son commerce et son industrie sont favorisés par des lignes de chemin de fer allant à Leipzig, Berlin, Breslau et Prague.

MONNAIES.

Le royaume de Saxe compte en :

Thalers à 30 gros nouveaux à 10 Pfennigs au pied de 30 Thalers pour 1 livre de 500 grammes, autrefois au pied de 14 Thalers par Marc (*voy.* Berlin.)

Jusqu'en 1841 la Saxe comptait en Thalers à 24 Gros à 12 Pfennigs au pied de 20 florins ou de convention, dont la conversion en nouvelle monnaie se calcule avec $2\,^7/_9\,\%$ d'agio.

Jusqu'à l'adoption du nouveau système monétaire on frappait :

En or : Augustes d'or, doubles, simples et $^1/_2$, — 35 pièces par Marc brut au titre de 21 Karats 8 grains (74,832 pièces par Livre mon. à $\frac{902}{1000}$ fin).
Ducats : 67 par Marc brut au titre de 23 Karats 8 grains. (143 $^1/_4$ pièces par Liv. mon. à $\frac{986}{1000}$ fin).

En argent : Thaler. $^1/_2$, $^1/_3$, $^1/_6$ au pied de 14 Thalers par Marc.

Billon en argent : Pièces de 2, 1 $^1/_2$ gros nouv. au pied de 16 Thalers par Marc.

En cuivre : Pièces de 2 et 1 Pfennig, dont 100 Thalers étaient frappés avec 1 quintal (110 liv.) de cuivre.

La Saxe étant entrée dans la convention monétaire du 24 janvier 1857, ses nouvelles monnaies sont exactement les mêmes qu'en Prusse *voy.* Berlin.

Il faut observer cependant que la Saxe a été autorisée par exception à continuer de frapper des :

Tiers de Thaler, 60 $\frac{3}{100}$ pièces par livre au titre de $\frac{667}{1000}$ fin.

Relativement à la monnaie d'or « Couronne » il a été décrété :

Que pour le pesage des nouvelles monnaies d'or il serait créé un poids étalon de $^1/_{45}$ de livre pour la couronne et de $^1/_{90}$ pour la $^1/_2$ couronne, et pour la tolérance un poids de $^1/_{18000}$ de livre pour la couronne et $^1/_{36000}$ pour la $^1/_2$ couronne. De plus, des poids de 0,0001 et 0,0002 de livre pour déterminer exactement l'excédant de la tolérance. Ces dix millièmes de livre peuvent s'appeler « As. »

Cours des changes et Monnaies (*voy.* Leipzig).

Il circule ici en monnaies étrangères :

En or : Frédérics d'or de Prusse à 5 $^2/_3$ Thalers.

Louis d'or	à 5 Th. 15 à 18 gros nouv.
Ducats de Hollande et d'Autriche.	à 3 $^1/_6$ à 3 $^1/_5$ Thalers.
Demi impér. russes, Napoléons d'or.	etc., etc., (*voyez* Leipzig).

En argent : Toutes espèces de Thalers et florins frappés au pied de 30 Thalers. — Pièce de 5 francs, Thalers de couronne, Spécies etc., etc. Monnaie de billon d'argent frappées au pied de 30 Thalers qui circulent au pair des monnaies du pays, malgré l'interdiction dont elles sont frappées.

Papier-monnaie : En vertu d'une loi du 6 septembre 1855, l'État a émis 9 millions de Thalers en Billets de caisse (cependant le dernier million ne doit être employé que contre dépôt de pareille somme en fonds publics produisant des intérêts) en appoints de 1, 5, 10, 20 et 50 Thalers, pour lesquels il y a des caisses d'échange à Dresde et Leipzig. Il circule aussi des billets de différentes Banques.

Le papier-monnaie étranger n'est reçu que par coupures d'au moins 10 Thalers. Les billets de Banques étrangères n'ont de valeur en Saxe qu'autant que ces Banques ont en Saxe une caisse d'échange. Les billets non admis à la circulation sont cotés avec $^1/_2$ à $^3/_4$ % de perte.

Timbre : En Saxe il n'y a pas de timbre pour les effets de commerce, excepté à Leipzig.

FONDS PUBLICS.

Tous les fonds publics de la Saxe sont munis de coupons et de talons pour le renouvellement des feuilles de coupons épuisées. Dans les ventes et achats de titres les intérêts courus sur le coupon sont comptés jusqu'au jour de la vente et payés en sus du cours.

3 % de 1830. coupons 1er avril 1er octobre
3 % » 1855. » 31 mars 30 septembre
4 % » 1847. » 1 avril 1 octobre
4 % » 1852. » 1 janv. 1 juillet
4 % » 1855. » 2 » 1 »
4 ½ » 1851. » 2 » 1 »
4 % » » » 2 » 1 »
3 ½ » » » 1 avril 1 octobre
3 ½ » » » 2 janv. 1 juillet
3 ½ et 4 %. Obligations hypothécaires.
3 % Obligations hypothécaires de Bautzen.
3 ½ et 4 %. id.

Coupons des obligations hyp. 2 janvier et 1er juillet excepté les Obl. 3 %, dont le coupon se paie le 2 janvier seulement.

Obligations des diverses villes de Saxe.

POIDS.

1 livre = 500 grammes.

Livre.	Loths.	Quentins.	Cent.	(Korn). Grain.
1	30	300	3000	30000
	1	10	100	1000
		1	10	100
			1	10

1 Quintal = 100 livres. 1 Stein = 20 livres.

1 livre de navire = 3 quintaux. 1 Last de navire = 40 quintaux.

ANCIENS POIDS.

1 livre = 467,086 grammes.

1 Stein = 22 livres. 1 quintal = 5 Stein. 1 liv. de nav. = 3 quintaux.

1 quintal poids de boucherie = 102 livres. 1 quintal poids de mines = 114 livres.

1 quintal poids d'acier = 118 livres.

1 livre médicale à 12 onces = 350,783 grammes

MESURES LINÉAIRES.

L'unité des mesures de longueur est l'aune :

1 aune = 2 pieds à 12 pouces à 12 lignes = 0,56638 mètre.

1 pied = 0,28319 mètre.

La perche d'arpentage à 7 aunes 14 pouces = 4,2950483 mètres.

La perche pour construction de chaussées (ponts et chaussées) à 8 aunes = 4,53104 mètres.

1 Mille (Meile) de poste = 2000 perches = 9062,1 mètres.

Depuis 1841 on a cependant adopté un nouveau mille de poste = 13241,987 aunes de Dresde = 7500 mètres.

1 toise des mines à 7 pieds = 2 mètres.

MESURES DE SUPERFICIE.

Le pied □ a 144 pouces □ = 0,08019658 mètre □

L'acre a 300 perches □ = 55,3423256 ares.

MESURES DE CAPACITÉ.

1 pied cube a 1728 pouces cubes = 0,0227108695 mètre cube.
= 22,71 litres.

Pour le bois à brûler :

Le Schragen a 3 cordes.

1 corde (Klafter) a 6 pieds de haut, 6 pieds de large sur 3 pieds de longueur de bois = 108 pieds cubes = 2,452774 stères.

Quelquefois la longueur du bois varie.

Pour les grains :

L'unité de mesure est le Scheffel de Dresde de 8000 pouces cubes = 105,1 litres.

Wispel.	Malter.	Scheffel.	Viertel.	Metzen.	Mæschen.
1	2	24	96	384	1536
	1	12	48	192	768
		1	4	16	64
			1	4	16
				1	4

Le Scheffel de l'Elbe ou mesure d'eau, dont on se sert sur les bords de l'Elbe contient 1 Scheffel et 1 Mæschen de Dresde.

Pour la chaux on se sert du même Scheffel que pour les grains.

Pour les liquides :

Les vins du pays se vendent et s'achètent par Fass à 6 Eimers à 72 Kannes de Dresde.

La Kanne (unité de mesure) = 0,93559 litre.

Cette Kanne (= 78,186 pouces cubes de D.) contient exactement 2 livres (poids de Dresde = 467,08616 grammes) d'eau distillée pesées par 15° Réaumur dans un espace vide d'air.

100 Kannes = 39,559 litres.

Pour les vins de France, l'Oxhoft (barrique) est compté à 3 Eimer; pour les eaux-de-vie de France à 3 $^3/_8$ Eimer.

1 Ohm	= 2 Eimer	= 4 Anker	= 144 Kannes.
	1 »	2 »	72 »
		1 »	36 »

1 Tonneau de bière	= 420	Kannes.
1 Viertel »	= 210	»
1 Tonne »	= 105	»

ÉTABLISSEMENTS DE COMMERCE.

Une Bourse de marchandises. Plusieurs Compagnies d'assurances et Sociétés industrielles par actions.

Il y a cinq marchés par an et un marché aux laines en juin.

DRONTHEIM.

Après Berghen, la ville de commerce la plus importante de la Norwége, dans une des contrées les plus sauvages du royaume, à l'embouchure de la Nidder, dans un golfe. Compte 15,000 habitants, a un bon port, une bourse, des manufactures, des fabriques de salpêtre, des raffineries de sucre et de sel de mer, une centaine de navires et une exportation importante de planches, de bois, de cuivre, de peaux, de merluche salée (espèce de morue), de poissons salés, de harengs et d'huile de baleine.

Monnaies, poids, mesures et changes, comme Christiania.

BANQUE.

La Banque royale, créée par le gouvernement, en 1816, comme banque principale de l'État, avait principalement pour but de retirer de la circulation, par des opérations de finances et de commerce, la masse de billets de banque qui s'y trouvaient, et qui étaient évalués à 22 millions de Thalers de banque. La banque possède maintenant un capital numéraire de plus de 3 millions de Thalers species, dont 2 $^1/_2$ millions ont été obtenus par un impôt extraordinaire, et le reste fourni volontairement, partie par des particuliers, partie et principalement par la caisse de l'État. Ni les versements forcés, ni les versements volontaires ne peuvent jamais être réclamés de la banque; mais les porteurs des actions qui ont été délivrées contre ces versements, reçoivent un dividende annuel qui s'élève en moyenne à 8 % par an.

Les opérations de la Banque consistent en escomptes de valeurs, affaires de prêts, de dépôts et virements, et ses billets en circulation maintenant s'élèvent à environ 5 millions de Thalers species; le cours (la perte contre l'argent) en était réglé autrefois tous les deux ans par les chambres de Norwége; mais, aujourd'hui, ils sont remontés au pair de leur valeur nominale (1 species d'argent = 1 species billet (*voy.* Christiania, *papier-monnaie*).

La Banque a des succursales à Christiania, Berghen, Drammen, Christiansand et Skien.

DUBLIN.

Capitale de l'Irlande, avec 325,000 habitants et un excellent port, place de commerce importante dont l'exportation de blé, de farines et de toiles fines, intéresse principalement l'étranger; son commerce en produits du pays se borne presque à l'Angleterre; mais l'importation de produits du nord, de vins et de fruits du midi, y est considérable.

Monnaies, poids et mesures (*voy.* Londres).

FONDS PUBLICS.

Les transactions en fonds irlandais (Irish funds) se font par l'intermédiaire de la Banque d'Irlande (Bank of Ireland); ils forment une partie de la dette nationale anglaise et consistent en annuités, consolidées, réduites, 3, 3 $^{1}/_{4}$, 3 $^{1}/_{2}$ et nouvelles 5 $^{0}/_{0}$, et en emprunts faits à la Banque d'Irlande, ensemble environ 39 millions de livres.

Les poids et mesures sont les mêmes qu'en Angleterre. Pour le commerce des grains, on se sert aussi cependant du « Barrl » à 20 Stones = 2 $^{1}/_{2}$ Hundredweight (quintal) ou à 16 Stones = 2 quintaux, ou à 14 Stones = 1 $^{3}/_{4}$ quintal, ou à 12 Stones = 1 $^{1}/_{2}$ quintal.

1 Hundredweight = 50,80 kilogrammes.

BANQUES.

La Banque d'Irlande a été fondée en 1783, avec les mêmes droits et priviléges que la Banque d'Angleterre. Elle fait l'escompte, des affaires de prêts et de dépôts, elle émet des billets. Elle a des succursales dans toutes les villes importantes et est en rapport direct avec la Banque d'Angleterre.

Il y a aussi à Dublin la « Hibernian-Bank » (sans émission de billets), la « National-Bank of Ireland » (avec émission de billets) et la « Royal-Bank » (sans émission de billets) et plusieurs banques de province qui ont des comptoirs à Dublin.

Plusieurs Sociétés d'assurances, Compagnies de chemins de fer, etc., etc.

Une Bourse de change (Royal-Exchange), une halle aux blés et une halle pour les toiles, etc., etc.

DUSSELDORF.

Dans la Prusse rhénane, à l'embouchure de la Dussel, dans le

Rhin, 43,000 habitants. — Importante par son commerce et surtout pour ses fabriques.

Monnaies (*voy.* Berlin).

Le Thaler se divise aussi en 100 Cents.

Cours des changes, monnaies, fonds publics (*voy.* Cologne).

Emprunt de la ville de 1849, 400000 Thalers, intérêts 5 %, obligations de 100 Thalers, amortissement par tirages annuels.

Poids et mesures sont les mêmes qu'en Prusse (*voy.* Berlin).

ÉDIMBOURG.

Capitale de l'Écosse, avec 200,000 habitants. Son commerce est important par l'exportation des produits du pays et de ceux de l'industrie. Dans les environs, il y a beaucoup de fabriques de laine, toile, fil, toile à voile, cuir, verre, savon et de soude; et, à quelques lieues plus loin, des houillères très-importantes.

Monnaies, changes, poids et mesures, comme Londres.

L'ancienne livre d'Écosse n'était que la 12e partie de la livre anglaise; le Penny se divise ici en 3 Blacks.

Pour les anciens poids et mesures, il faut remarquer que :

180	Pieds d'Écosse	=	181	Pieds anglais.
30	Aunes »	=	31	Yards.
8	Milles »	=	9	Milles anglais.
3025	Acres »	=	3844	Acres anglais.
100	Firlots de froment	=	12,383	Quarters imp. anglais.
100	» d'orge	=	18,063	»
11	Quarts de vin	=	10	anciens Quarts anglais.
35	Liv. poids de Troy d'Ec.	=	38	Livres av. d. p. anglais.

BANQUES.

La (vieille) Banque d'Écosse a été fondée en 1695, par acte du Parlement, avec un capital (aujourd'hui) de 1 ½ million de Livres sterling, comme Banque nationale, pour favoriser l'agriculture, le commerce, les manufactures, etc., etc. Son but et son admi-

nistration sont les mêmes qu'à la Banque d'Angleterre avec laquelle elle est en rapport.

Il y a encore, comme Banques privilégiées, la « Royal-Bank of Scotland » (depuis 1727), la « British Linen Company (depuis 1746).

En outre, il y a en Écosse une vingtaine de Banques sans priviléges, qui toutes émettent des billets.

Sociétés d'assurances, de chemins de fer et industrielles.

ELBING.

Ville de commerce de la province prussienne, Prusse occidentale, avec 24,000 habitants. Produits du pays : grains, construction de navires, de machines et armements maritimes.

MONNAIES.

Compte, comme toute la Prusse, en Thalers à 30 Gros d'argent à 12 Pennigs, ou, comme à Dantzick, Kœnigsberg, en florins à 30 petits Gros ou dix Gros d'argent (*voy.* Dantzick).

Obligations de la ville à 3 $^1/_2$ $^0/_0$. Intérêts 1er janvier et 1er juillet, amortissement annuel.

Poids et mesures comme Berlin.

Succursale de la Banque de Berlin.

Marché aux laines les 22 et 23 juin.

ELBERFELD.

Une des villes de fabrique les plus importantes de la Prusse rhénane, avec 50,000 habitants dans la ville même et 40,000 à Barmen, qui y touche, fabriques et manufactures de toiles, dentelles, laine, coton, soie et métaux.

Monnaies, poids et mesures comme Berlin.

On divise souvent le Thaler en 100 Cents dans le commerce de gros.

Cours des changes (*voy.* Cologne).

Obligations de la ville ; emprunt de 1852, 400,000 Thalers en titres de 100 Thalers.

Succursale de la Banque de Prusse.

Compagnie d'assurances contre l'incendie, compagnie d'assurances contre la grêle, compagnie pour la condition des soies.

ERFURT.

Chef-lieu de la province du même nom en Prusse, 29,000 habitants ; commerce en produits du pays, en fil, semailles, filatures de laine, de rubans, fonderies de fers et construction de machines.

Monnaies, poids et mesures (*voy.* Berlin).

ANCIENS POIDS ET MESURES.

Le pied d'Erfurt = 0,9025 pieds de Prusse.

L'aune » = 0,844 aune de Berlin.

L'Acre à 168 perches □ = 1,035 Morgen (arpent) de Prusse.

Un Malter (mesure de grain) à Erfurt a 4 Viertels, 12 Scheffels 48 Metzen, 192 Mæschen.

L'ancien Scheffel = 1,085 Scheffel de Prusse.

Le Nœsel de Bière = 0,447 quart de Prusse.

La corde de bois à brûler a 144 pieds cubes d'Erfurt.

ÉTABLISSEMENTS DE COMMERCE.

La Caisse principale du gouvernement fait ici des affaires de banque.

La Thuringia, banque de chemin de fer et de contre-assurance.

Une compagnie d'assurances contre l'incendie et sur la vie : une société d'assurances mutuelles contre la grêle.

Marchés avec mercerie et autres, 3 par an.

» chevaux et bestiaux, 5 »

FIUME.

Ville maritime des côtes de la Hongrie, sur le golfe de Quarnero, avec un port libre et 14,000 habitants ; fait un commerce considérable en produits de Hongrie, raffineries de sucre, fabriques de potasse et autres.

Monnaies, poids et mesures (*voy.* Vienne).

POIDS ET MESURES.

En partie comme à Vienne. Ceux de Fiume sont :

La livre à 32 Loths = 558,758 grammes.

Pour l'or et l'argent, comme à Vienne.

Pour les grains, le Metzen (boisseau) = 2 pieds cubes de Vienne = 1,02717 Metzen de Vienne = 63,11 litres.

Pour les vins, 1 Orena ou Eimer à 32 Boccali = 53,852 litres.

1 Orena = 0,92915 Eimer de Vienne.

Caisse de crédit commercial ; plusieurs Sociétés par actions.

FLENSBOURG.

Ville de commerce et de fabrique dans le Schleswig-Danois, avec 17,000 habitants ; commerce maritime, décortication de riz, fabriques de sucre et de tabac.

MONNAIES.

Légalement on doit compter en valeur danoise (*voy.* Copenhague) ; cependant la valeur du Schleswig-Holstein n'est pas encore hors d'usage (*voy.* Altona).

En affaires de change on se guide sur Hambourg.

La loi commerciale, promulguée en 1849, ayant été abrogée en 1851, celle de 1843 a été rétablie de nouveau.

Poids et mesures (*voy.* Altona).

Succursale de la Banque de Copenhague avec un comptoir à Rendsbourg.

FLORENCE.

Capitale du grand-duché de Toscane, sur l'Arno, avec 100,000 habitants; de nombreuses fabriques de soie, de laine, de coton, de velours, de porcelaine, de chapeaux de paille, de fleurs artificielles, etc.; fait aussi un commerce actif en produits du pays, tels que vin, huile, blé et fruits du Midi.

Monnaies, *poids*, *mesures*, *cours des changes*, comme tout le royaume d'Italie (*voy.* Turin).

ANCIENNES MONNAIES.

On comptait en Lire à 20 Soldi à 12 Denari.

On les divisait aussi en 100 Centesimi, et on les appelait Lire, Toscane ou fiorentine.

En dehors de cette Lire, il se présentait aussi les monnaies suivantes :

1 Fiorini à 20 Crazie à 5 Quattrini = 1 $^2/_3$ Lira.
1 Paolo à 8 » = $^2/_3$ »
1 Lira à 12 » à 5 Quattrini à 4 Denari ou Piccoli.

Voici les rapports de ces monnaies entre elles ;

Francescone.	Fiorini.	Lire.	Paoli.	Crazie.	Soldi.	Quattrini.	Picc di Denari.
1	4	6 $^2/_3$	10	80	133 $^1/_3$	400	1600
	1	1 $^2/_3$	2 $^1/_2$	20	33 $^1/_3$	100	400
		1	1 $^1/_2$	12	20	60	240
			1	8	13 $^1/_3$	40	160
				1	1 $^2/_3$	5	20
					1	3	12
						1	4

Pour le commerce avec l'étranger, on se sert toujours de la subdivision en 100 Centesimi.

La valeur de la Lira Toscane, à raison de 265 Lire par kilogr. d'argent fin, est de 83,887 centimes.

On frappait en Toscane :

En or : Pièces de 80 Fiorini, pesant 31,618 grammes d'or fin.
» 60 Paoli ou 40 Lire (Rusponi), p. 10,463 gr. d'or fin.
» 20 Paoli ou 13 $^1/_3$ Lire (Zecchini ou Ruspi), pesant 3,487 gram. d'or fin.

En argent : Pièces de 10 Paoli ou 4 Fiorini, ou 6 $^{2}/_{3}$ Lire (Francesconi), pesant 27,5 grammes à 916 de fin.

» 10 et 5 Lire.

» 5 Paoli en proportion.

Fiorini à 1 $^{2}/_{3}$ Lira, pesant 6,877 grammes à 916 de fin.

Demi en proportion.

Lira $^{1}/_{2}$ et $^{1}/_{4}$ de Lira, 1 Lira pes. 4,07 gr. à 916 de fin.

Pièces de 2 Paoli, pesant 5,5 grammes à 916.

Et enfin des pièces de 2 et 1 Crazia, soldi et Quattrini.

En cuivre : Pièces de 7, 6, 5, 4 et 1 Quattrini.

Papier-monnaie : celui de la Banque.

COURS DES CHANGES (Anciens).

VARIABLE.				INVARIABLE.
Amsterdam	90 jours date.	244	Lire tosc.	pr 100 florins hollandais.
Ancône / Bologne	30 jours.	614	»	» 100 Scudi d'argent.
Augsbourg	»	295	»	» 100 florins d'Augsb.
Gênes	»	114	»	» 100 Livres italiennes.
Hambourg	90 jours.	216	»	» 100 Marcs de banque.
Livourne	8,30 ou 60 jours.	101	»	» 100 Lire à Livourne.
Londres	30 ou 90 j. vue.	29	»	» 1 Livre sterling.
Milan	30 jours vue.	98	»	» 100 Livres autrich.
Naples.	»	526	»	» 100 Ducati.
Paris / Marseille	30 ou 90 j. date.	115	»	» 100 francs.
Rome	30 jours vue.	611	»	» 100 Scudi d'argent.
Vienne	»	278	»	» 100 fl. val. de Vienne.

COURS DES MONNAIES (*anciens*).

Napoléons d'or,	23 Lire	3 Soldi.		la pièce.
Doppies romaines,	20 »	10 »		la pièce.
Pièces de 5 francs,	5 »	15 »	4 Denari.	la pièce.
Piastres à colonnes,	6 »	9 »		la pièce.
Scudi romains,	6 »	7 »		la pièce.
Zwanziger autrich.,	98 »	13 $^{1}/_{3}$	pour 100 pièces.	

FONDS PUBLICS ET ACTIONS.

3 %	Oblig. de l'Etat. Int. 1er janvier et 1er juil.	56 Lire,	Pour 100 Lire capital nominal.
5 %	» » » » »	104 »	
5 %	» » Sur les mines d'Elba	101 »	
	Chemin de fer Léopold (Florence à Livourne) dividendes 1er mai et 1er novembre,	80 »	
	avec garantie de 25 Lire par semestre,	93 »	
	Chemin de fer de Siena-Empoli,	35 »	
3 %	Lucca-Pistoja, garanties par l'État,	55 »	
	Actions primitives de Lucca-Pistoja,	20 »	
	Caisse d'escompte, div. 1er janvier,	180 »	
5 %	Bons hypot. Larderel, int. 2 janv. 1er juil.	90 »	
	Houillère de Montebamboli	10 »	

Poids et mesures (*voy.* Livourne).

Banque d'escompte fondée en 1827. Capital 1 ¼ million de Lire en actions de 1,000 Lire. Ses billets sont de 100, 200, 300, 500 et 1000 Lire.

Sociétés par actions; les plus importantes sont : Chemin de fer de Florence à Livourne (Chemin Léopold), de Florence à Pistoja (chemin Maria-Antonia), le Chemin Central, Houillères et autres Sociétés industrielles.

FRANCFORT (SUR-LE-MEIN).

Ville libre anséatique, avec 66,000 habitants, siége de la diète germanique, et importante place de commerce pour les affaires de commission, d'expédition, de changes et de fonds publics. Fabriques de toutes espèces et entrepôt principal des vins du Rhin et de France.

MONNAIES.

Depuis la convention monétaire du 24 janvier 1857 on compte en :

Florins à 60 Kreutzers à 4 Pfennigs au pied de 52 ½ florins

par livre de 500 grammes d'argent fin. Autrefois au pied de 24 $^1/_2$ florins par Marc de 233,855 grammes.

1 florin au pied de 52 $^1/_2$ = 2,1164 francs.

La proportion de 233,855 comparée à 500, ne donne que 52,382, et comme on a adopté 52 $^1/_2$; il en résulte que le nouveau pied monétaire est de 0,225 % plus faible que l'ancien. Il est cependant considéré comme étant équivalent et les nouvelles monnaies acceptées au pair des anciennes.

On frappe :

En argent : Pièces de 3 $^1/_2$ florins et 1 $^3/_4$ florins (2 et 1 Thaler) comme monnaie de l'union et de pays.
Pièces de 1, $^1/_2$ et $^1/_4$ de florin comme monnaie locale.

En billon d'argent : Pièces de 6 et 3 Kreutzers au pied de 60 $^3/_8$ florins.

En cuivre : Pfennigs ou Hellers $^1/_4$ de Kreutzers, *voy.* Munich.

Papier-monnaie : Billets de la Banque.

Monnaies étrangères.

En or : Circulent ici : Pistoles d'Allemagne, Pièces de 10 flo- de Hollande, Souverains anglais, Ducats, *voy.* la cote.

En argent : Pièces de 3 $^1/_2$, 2, 1, et $^1/_2$ florins de tous les pays du sud de l'Allemagne, pièces de 5 francs à 2 florins 20 Kreutzers, Thalers de couronne à 2 florins 42 Kreutzers, Thalers de Prusse à 1 florin 45 Kreutzers, etc.. etc.

Les billets de Banques étrangères ne sont pas reçus en paiement ; ils se négocient au cours du jour à tant pour cent de perte ou de bénéfice suivant l'offre ou la demande. 100 florins en billets de la Banque de Vienne valent 113 $^1/_2$ à 114 florins de Francfort.

COURS DES CHANGES.

VARIABLE.				INVARIABLE.
Amsterdam	courts jours et longue éch.	99 3/4	fl. 52 ½	pr 100 fl. holl.
Anvers	»	93 1/4	»	» 200 fr.
Augsbourg	»	99 5/8	»	» 100 fl. d'Augsbourg.
Berlin	» av. 4 %	105 1/4	»	» 60 Th. au pied de 30.
Brême	»	105	»	» 50 Th. L. d'or·
Bruxelles	»	93 1/4	»	« 200 fr.
Cologne	» av. 4 %	105	»	» 60 Th. au pied de 30.
Hambourg	»	87 7/8	»	» 100 Marcs de banque.
Leipzig	»	104 3/4	»	» 60 Th. au pied de 30.
Londres	» av. 4 %	118	»	» 10 Liv. st.
Lyon / Paris	»	93 1/2	»	» 200 fr.
Milan	»	93 3/8	»	» 200 Lire ital.
Munich	»	99 7/8	»	» 100 fl. à Munich.
Trieste	»	85	»	» 100 fl. val. de banque.
Vienne	courts jours.	85 1/4	»	» 100 fl. val. de banque autr., au pied de 45
	8 à 30 j. av. 5 %	85 1/8	»	
	30 à 90 j. av. 5 %	85 1/4	»	
Disconto	*(escompte)*	3 %		

Les différences d'échéances se compensent par les intérêts ajoutés ou retranchés aux cours des valeurs (ordinairement au taux d'escompte de la place sur laquelle elles sont tirées).

COURS DES MONNAIES.

Pistoles d'Allemagne	9 fl.	41	Krs.	p. o. m.	pour 1 pièce.
Frédérics d'or de Prusse	9 »	50	»	»	
10 florins de Hollande.	9 »	48	»	»	
Ducats	5 »	31	»	»	
Napoléons	5 »	19	»	»	
Souverains anglais	11 »	42	»	»	
Impériales russes	9 »	35	»	»	
Dollars en or	2 »	24	»	»	

Or au Marc (al marco.) 375 florins pour 1 Marc fin.
à la livre (alla libra.) 800 » 1 livre de 500 gr. fin.
Argent fin (haut titre.) 24 fl. 33 Krs pr 1 Marc fin.
» 52 3/4 » » » 1 liv. de 500 gr. fin.
Billets de Caisse de Prusse 1 florin 45 1/4 Krs pr 1 Thaler.

COURS DES FONDS

DÉSIGNATIONS.	TAUX de L'INTÉRÊT.	COURS.
FRANCFORT.		
Oblig. de la Ville, amortiss. annuel par tirages .	3 1/2	97
Id. id. .	3	92
AUTRICHE.		
Métalliques (coup. en espèces chez Rothschild).	5	
Id. de 1852 en Livres sterl.	5	69 1/4
Id. de 1859 id.	5	63 3/8
Lombard (coup. en espèces chez Rothschild). .	5	80
Vénitien id. .	5	67 1/4
Emprunt national de 1854.	5	55 1/2
PRUSSE.		
Obligations de 1859.	5	107 1/4
Id. chez Rothschild.	4 1/2	102 1/4
Id. du Trésor.	3 1/2	89 3/4
BAVIÈRE.		
Empr. à 5 %, 4 1/2 4 et 3 1/2 %, chez Rothschild .		
WURTEMBERG.		
Emprunts à 4 1/2, 4 et 3 1/2 %, chez Rothschild.		
HANOVRE.		
Emprunt à 3 1/2 en Thalers		
Id. de 1846 à 1852, 3 1/2 et 4 %, en Th. et L. st.		
Pour les titres en Liv. st. 1 Liv. st. = 6 2/3 Th.		
RUSSIE.		
Inscriptions, chez Stieglitz.	5	
Emprunt (anglo-russe).	4	
SARDAIGNE.		
Obligations, chez Hambro, en Liv. sterl. . .	5	
Id.	3	
TOSCANE.		
Obligations, chez B. H. Goldschmidt.	5	
HOLLANDE.		
Intégrales.	5	
ESPAGNE.		
Intérieur..	3	47
Id.	2	41
BELGIQUE.		
Obligations.	4 1/2	100
Id.	2 1/2	

PUBLICS A FRANCFORT.

EXPLICATIONS.	ÉCHÉANCE DES COUPONS.	CHANGES FIXES.
fl. pr 100 fl. cap. nom.	Diverses.	
» »	1 décembre.	
fl. pr 100 fl. cap. nom.	1 janv., 1 juil.	5 fl. = 6 fl. 52 ½
» »	Id.	10 L. = 121 fl. 52 ½
» »	Id.	10 L. = 116 2/3 „ 52 ½
» »	1 juin, 1 déc.	1 Lire = 24 Kr.
» »	1 juill. 1 janv.,	7 fl. a, = 6 fl. 52 ½
» »	Diverses.	5 fl C. = 6 fl. 52 ½
Th. pr 100 Th. cap. nom.	1 janv., 1 juill.	1 Th. = 105 Kr.
» 100 »	Diverses.	»
» 100 »	1 janv., 1 juill.	»
fl. pr 100 fl. cap. nom.	Diverses.	au pair.
fl. pr 100 fl. cap. nom.	Diverses.	au pair.
Th. pr 100 Th. cap. nom.	Diverses.	1 Th. = 105 Kr.
» 100 »	Id.	1 Liv. = 12 fl.
Ra. pr 100 Ra. cap. nom.	1 avril, 1 oct.	1 Ra. = 2 fl. 1 RB. = 1 fl.
Liv. pr 100 Liv. st. cap. nom.	1 mars, 1 sept.	1 L. st. = 12 fl.
Liv. pr 100 Liv. st. cap. nom.	1 juin, 1 déc.	1 L. st. = 12 fl.
Lire pr 100 Lire ital. cap. nom.	1 janv., 1 juill.	1 Lire it. = 28 kr.
Lire pr 100 Lire fior. cap. nom.	30 juin 30 déc.	1 L. fior. = 24 Kr.
fl. pr 100 fl. cap. nom.	1 janv., 1 juill.	au pair.
P. pr 100 P. cap. nom.	30 juin 30 déc.	1 P. = 2 ½ fl.
» 100 Piast. »	1 janv., 1 juill.	
fr. pr 100 fr. cap. nom.	1 mai, 1 nov.	1 fr. = 28 Kr.
» 100 »	1 juill., 1 déc.	

DÉSIGNATIONS.	TAUX de L'INTÉRÊT.	COURS.
FRANCE.		
Inscriptions.	3	
SUÈDE.		
Obligations, chez Bethmann et Erlanger. . . .	4 1/2	99
Id. hypothécaires.	4 1/2	96 3/8
SUISSE.		
Oblig. de la Confédération, chez Goll et fils. .	4 1/2	100 1/2
Id. de l'État de Berne, chez Erlanger et Siebert	4	94
ÉTATS-UNIS D'AMÉRIQUE.		
Obligations au porteur.	6	
Id.	5	

Il se cote aussi à Francfort beaucoup d'actions et d'obligations de chemins de fer, des Lots d'Emprunt, des actions de Banque et de Sociétés industrielles.

Les cours s'entendent à la pièce ou à tant pour cent.

Pour toutes les actions et obligations le change fixe de conversion est :

Pour celles stipulées en fr.	1 fr.	=	28 Kr.
» en Th.	1 Th.	=	105 »
» en fl. de conv.	5 fl. c.	—	6 fl 52 ½
» en fl. d'Aut.	6 fl. A.	—	7 fl. »
» en Marcs de B.	100 Marcs	—	89 fl. »

La loi commerciale allemande est en vigueur depuis 1849.

Le timbre pour les effets de commerce est de :

1 à 149	florins	3 Kreutzers.
150 à 249	»	6 »
250 à 349	»	9 »

et ainsi de suite en augmentant de 3 Kreutzers par 100 florins.

Il n'y a pas de timbre à payer sur les effets tirés de l'étranger sur l'étranger et qui circulent à Francfort, ni sur les délégations stipulées sans ordre.

EXPLICATIONS.	ÉCHÉANCE DES COUPONS.	CHANGES FIXES.
fr. pr 3 fr. de rente.	*voy.* Paris.	1 fr. = 28 Krs.
Th. pr 100 Th. cap. nom. « 100 »	Diverses. 15 fév. 15 août	1 Th. = 105 Kr.
fr. pr 100 fr. cap. nom. » 100 »	15 janv 15 juill. 30 juin 30 déc.	1 fr. = 28 Kr.
Dol. pr 100 Doll. cap. nom. » 100 »	1 janv., 1 juill. Id.	1 Dr = 2 1/2 fl.

POIDS.

Poids de commerce :

Il est divisé en poids léger et poids fort et poids de douane ou de l'Union douanière.

1 livre poids léger = 467,711 grammes.
1 » » fort = 505,128 »
1 » » de douane = 500 »

Le poids léger est le poids d'argent.

1 quintal = 108 livres poids léger = 100 livres poids fort.

1 quintal nouveau = 100 livres poids de douane.

De là il ressort que la différence entre le poids léger et le poids fort ne porte que sur les livres, le quintal étant le même pour les deux.

Les subdivisions sont restées les mêmes.

Livre légère.	Marc.	Loths,	Quentins.	Pfennigs.
1	2	32	128	512
	1	16	64	256
		1	4	16
			1	4

Ce poids sert aussi pour les matières d'or et d'argent.

La livre légère est en usage dans le commerce de détail, chez les chaudronniers, les fondeurs de zinc, les cordiers et les boulangers ; la livre forte dans le commerce de gros, autant qu'elle n'est pas remplacée par la livre de douane.

Poids de douane:

Depuis que Francfort est entré dans la grande union douanière de l'Allemagne on ne se sert plus des différents poids qui étaient en usage pour les jambons, la farine, le foin, la paille, les grains, le charbon de terre, etc., et tous ces objets sont pesés maintenant aux balances publiques avec le poids de 50 kilog. pour 100 livres.

Poids de victuailles:

Pour le beurre et la viande, la livre est de 33 onces (loths) poids léger.

Pour le poisson 1 livre à 35 Loths poids léger.

Poids médical et de pharmacie: le même qu'à Berlin.

Poids de bijoux, est le même qu'à Amsterdam. L'Etalon, que l'on a fait venir d'Amsterdam en 1842 et qui est conservé à la monnaie, a été évalué par Rassler, contrôleur de la monnaie à :

1 Karat = 20,5833 centigrammes.
évalué à Amsterdam à 1 » = 20,5894 »

Pour l'or et l'argent:

On se sert de la Livre de douane avec subdivisions décimales : ou du Marc = 233,8555 grammes subdivisé comme il est dit plus haut.

Pour l'échelle du titre on procède par millièmes comme en France.

L'argenterie doit être au titre de 13 Loths de fin.

L'ancienne échelle des titres était de 24 Carats à 12 grains pour l'or et 16 Loths 18 grains pour l'argent.

Poids de ducats.. Ne sert plus que pour peser l'or qui est au au même titre que les Ducats, ainsi que les Ducats rognés.

1 Marc = 67 Ducats ou 4020 As de Ducats.

1 Ducat = 3,4904 grammes. 1 As = 0,05817 gramme.

MESURES LINÉAIRES.

Le pied ordinaire = 0,28461 mètre.

Pied.	Pouces.	Lignes.	
1	12	144	
	1	12	ou 8 huitièmes de pouce.

1 aune de Francfort	= 0,5473 mètre.
1 aune de Brabant à Francfort	= 0,6992 »
1 aune de Paris (Stab)	= 1,1820 »
1 perche d'arpentage	= 12 $^1/_2$ pieds ordin.

1 perche d'arpentage = 10 pieds d'arpentage = 100 pouces décimaux = 1000 lignes décimales = 3,55763 mètre.

1 perche de bois = 4,511 mètres, elle se divise en 10 ou 16 parties; ces dixièmes se divisent en 10 pouces à 10 lignes.

1 toise = 6 pieds ordinaires.

Dans la pratique on compte :

25 pieds	de Francfort	=	13 aunes de Francfort.
7 »	»	=	2 mètres.
8 »	»	=	7 anciens pieds de Paris.
7 Stab	»	=	12 aunes de Brabant à Francfort.
13 aunes	»	=	6 Stab de Francfort.
5 »	»	=	4 aunes de Brabant à Francfort.
5 »	»	=	3 yards anglais.
11 »	»	=	6 mètres.
6 »	»	—	5 aunes de Prusse.

MESURES DE SUPERFICIE.

1 pied □ = 0,081 mètre.

1 pied □ = 144 pouces □ = 20736 lignes □.

1 perche de terre □ = 12,6567 mètres □.

1 » □ = 156 $^1/_4$ pieds □.

1 » = 100 » décimaux □.

La perche de superficie pour les maçons = 156 pieds □ = 12,636 mètres □.

1 arpent = 4 Viertels = 160 perches de terre □ = 20,25 ares.

1 Hufe = 30 arpents de terre.

1 arpent de bois = 4 Viertels = 160 perches de bois □ = 32,555 ares.

MESURES DE CAPACITÉ.

1 perche cube = 1953 $^1/_8$ pieds cubes. 1 pied cube = 1728 pouces cubes.

1 pied cube = 0,0230543 mètre cube.
1 perche cube = 45,02801 » »

1 perche ou toise cube des maçons } = 7,193 » »

1 perche ou toise cube de pavés ou de pierres à chaussée } = 6,6396 » »

Cette dernière perche ou toise à 12 pieds de long 6 pieds de large et 4 pieds de haut, contient donc 288 pieds cubes ordinaires.

Mesure de bois à brûler :

1 Stoss à 4 Klafter (cordes) à environ 3 Stecken.

1 Klafter en forêt pour la vente = 126 pieds cubes = 2,905 stères.

1 Gilbert à 2 Stecken et 3 en bois de sapin.

1 Steken = 0,8736 stère. Le Stecken dit de Mayence = 1,908 st.

Mesure de grains :

1 Malter ou Achtel = 114,729

Malter.	Simmer.	Meste.	Sechter.	Gescheid.
1	4	8	16	64
	1	2	4	16
		1	2	8
			1	4

Le froment, le seigle et la farine se pèsent (au poids de douane). Mais comme les prix s'entendent par Malter on compte pour la réduction en Malter, le Malter de froment à 183, le seigle à 173

et la farine à 138 livres de douane avec le sac qui compte pour 3 livres.

Le sel se vend aussi au poids.

Mesures de charbon et de chaux :

1 hotte de charbon = 121 $^1/_5$ litres.
1 hotte de chaux = 142 »

Cependant ces mesures fournissent davantage, parce qu'elles se mesurent combles.

Le charbon de terre se vend ordinairement au poids (de douane).

La Galliette (menu charbon) se vend au Malter.

Mesures de liquides :

1 Eichmas, vieille mesure = 1 Gescheid, mesure de grains = 1,793 litre.

Ohm.	Viertels.	Vieilles mesures.	Vieilles chopines.
1	20	80	320
	1	4	16
		1	4

1 Stuck (grande pièce) = 8 Ohms, aussi 8 $^1/_{20}$ Ohms.
1 Fuder = 6 Ohms.
1 Zulaste = 4 Ohms. 1 Oxhoft ou pièce = 1 $^1/_2$ Ohm.
1 Ohm = 143,411 litres.

1 Jungmaas, Zapfmaas (mesure nouvelle, de Bonde) à 4 nouvelles chopines = 1,593 litre.

1 mesure d'huile d'olives d'une livre = 0,518 litre.

OBJETS A LA PIÈCE.

La tonne (Fæschen) de ferblanc a 300 ou 450 feuilles.

La tonne de tôle a 450 feuilles. La caisse de ferblanc anglais a 240 feuilles.

La pesée de fer 120 livres poids léger.

Pour chargement de navires le Last a 2 tonnes à 20 quintaux à 100 livres fortes, soit 4000 livres. Le Last de sel ordinaire a

18 tonnes, de harengs, d'huile de poisson, de goudron, de poix, etc., etc., 12 tonnes.

USAGES DE PLACE.

La plupart des marchandises se vend maintenant au quintal de douane = 50 kilog. (unité qui sert aussi pour fixer les prix de l'huile à manger, de l'huile de poisson et autres marchandises grasses) et ce « *à ordinaire comptant* » c'est-à-dire à 6 semaines de terme, quelquefois aussi 2 à 3 mois, les marchandises de fabrique et manufacture à 6 mois de terme avec plusieurs pour cent d'escompte.

On vend au quintal :

Alun, coton, curcuma, garance, bois de teinture, noix de galle, vert-de-gris, gomme, gingembre, graine de trèfle, cuivre, colle-forte, amandes, huile de pavots et d'olive, poivre, potasse, riz, raisins de Corinthe, salpêtre, soufre, morue, sumac, tabac, vitriol, cire, zinc, sucre.

On vend à la livre :

Cacao, café, cochenille, colle de poisson, peaux de Buenos-Ayres et Rio-grande, indigo, fleurs et noix muscades, clous de girofle, roucou, piment, mercure, safran, sel ammoniac, thé, tabac américain en carottes, canelle.

Le foin, la paille, les pommes de terre et le charbon de terre se pèsent au quintal de douane.

1 Fuder de paille à 10 quintaux :

On vend :

L'Arac, le rhum et l'eau-de-vie à l'Ohm.

Le laberdan (morue verte), les harengs, l'huile de poisson de Berghem et la litharge par tonne.

Pour la plupart des articles et principalement pour les denrées coloniales on compte la tare réelle.

Le bon poids n'est plus usité.

Cependant on compte aussi la tare comme suit pour les articles suivants :

Coton du Bengale		6 %.
» Levant	avec les cordes	5 %.
de la Géorgie		
» Louisiane	sans les cordes	4 %.

Graine de trèfle, le sac comme marchandises mais sans bonification du sac.

Roucou en tonneaux.	16 %.
» » feuilles.	4 %.

Riz de Milan, le sac comme marchandise.

Sumac 1 $^1/_2$ livre poids léger par balle.

Tabac. Maryland.	90	livres fortes	par tonneau
» Virginie.	100	»	»
» Côtes.			
du Palatinat.	9	»	balle.

ÉTABLISSEMENTS DE COMMERCE.

La Banque de Francfort fondée en 1854 avec un capital de 20 millions de florins divisé en actions de 500 florins, mais, dont il n'a été émis que la moitié. L'augmentation ultérieure du capital est réservée sans priorité pour les porteurs des anciennes actions. La durée du privilége est de 25 ans. Les actions sont nominatives et se transmettent par voie d'endossement, avec coupons de dividende. Elle est sous la surveillance de l'État. Un quart des bénéfices est mis à la réserve jusqu'à ce qu'elle ait atteint $^1/_3$ du capital émis. L'émission de ses billets est limitée au chiffre de 30 millions. Ses plus petites coupures sont de 5 florins. Dans les ventes d'actions on compte 3 % d'intérêt annuel à partir du 1er janvier.

Plusieurs compagnies d'assurances, contre l'incendie, sur la vie, sur les bestiaux, une société de remorqueurs à vapeur, etc.

Une Bourse, un syndicat de courtiers pour la fixation des cours, une bourse de fruits, etc., etc.

Les deux grandes foires qui se tiennent annuellement à Francfort, et qui durent de 2 à 3 semaines, sont :

1° La foire de Pâques, qui commence le deuxième mercredi avant Pâques et finit après 3 semaines écoulées le mardi de Pâques.

2° La foire de septembre ou d'automne ; elle commence le deuxième jeudi qui précède la nativité de la Vierge, et finit 3 semaines après le mardi.

Tous les lundis il y a un marché de Bestiaux et le mercredi un marché aux grains.

CALCULS DE FRANCFORT.

Réduire en florins et Kreutzers au pied de 52 $^1/_2$ les valeurs suivantes :

Fl.	16801,45	sur	Amsterdam	à	$99^5/_8$	Fl.	16738.27
52 ½ Fl.	23403,35	»	Augsbourg	à	$99^3/_4$	»	23345. 5
Rixdale	8403,22	»	Berlin	à	$105^1/_8$	»	14724. 2
Th. d'or.	4409,50	»	Brême	à	$94^7/_8$	»	8367.23
M. de B.	16904,15	»	Hambourg	à	88	»	14876.21
Liv. st.	2404.13.3	»	Londres	à	$116^1/_2$	»	28014.19
Fr.	46404.90	»	Paris	à	$92^3/_4$	»	21520.16
45 Fl.	10043.50	»	Vienne	à	$85^1/_4$	»	8562. 5

Liv. 15,359 d'or à $^{985}/_{1000}$ à 52 ½ fl. 795 la liv. de fin. 12027.15
» 30,234 d'arg. à $^{992}/_{1000}$ » 52 » 1559.35

(ancienne cotation.)

M. 24,12 l. 3 q. d'or à 22 c. 8 gr. à fl. 376,25 le fin. fl. 8815.24
» 42,10 l. 2 q. d'arg. à 15 l. 18 gr. à fl. 20,33 de change. fl. 1037.10

Amsterdam.		*Berlin.*	
x 52 ½ fl.	fr. 16801.45	x 52 ½ fl.	Th. 8403.22
100	fl: 99 $^5/_8$	60	fl. 105 $^1/_8$
Augsbourg.		*Brême.*	
x 52 ½ fl.	fl. 23403.35	x 52 ½ fl.	Th. d'or 4409.50
100	fl. 99 $^3/_4$	50	fl. 94 $^7/_8$

Hambourg.

x 32 ½ fl. M. B. 16904.15
100 fl. 88

Londres.

x 32 ½ fl. Liv. st. 2404.13.3
100 fl. 116 $^{1}/_{2}$

Paris.

x 32 ½ fl. fr. 46404.90
200 fl. 92 $^{47}/_{64}$

Vienne.

x 32 ½ fl. 45 fl. 10043.50
100 fl. 85 $^{1}/_{4}$

Or fin.

x 32 ½ fl. Liv. { 15,359 $^{985}/_{1000}$
1 }
$^{1000}/_{1100}$ { fl. 795.

Argent fin.

x 32 ½ fl. Liv. { 30,234 $^{992}/_{1000}$
1 }
$^{1000}/_{1100}$ } fl. 52

Or fin.

(ancienne cotation.)

x fl. fl. 24,12,3
1 22 c. 8. fin.
24 fl. 376.25

Argent fin.

(ancienne cotation.)

x fl. M. 24.10.2
1 15 l. 15 g. fin.
1 fl. 20. 33 de change.
46 fl. 55

ARBITRAGES DE FRANCFORT.

VALEURS.	Échéance	COTE de Francfort	COTE DE PARIS.	COURS nivelé.	PARITÉS à vue.
Paris.............	3 mois.	92	3 $^{1}/_{2}$ $^{0}/_{0}$	99 $^{1}/_{8}$	215 49
» 10 jours..	c. jours	92 $^{7}/_{8}$	»	99 $^{7}/_{8}$	215 07
Amsterdam	»	99 $^{3}/_{4}$	212 $^{1}/_{4}$ ^{3}m. et 3 $^{1}/_{2}$	214 $^{1}/_{8}$	214 66
Augsbourg........	»	99 $^{3}/_{4}$	213 ^{3}/m. et 4	215 $^{1}/_{8}$	215 66
Berlin.............	»	105 $^{1}/_{8}$	370 $^{1}/_{2}$ ^{3}m. et 4	374 $^{3}/_{16}$	213 57
Hambourg........	»	88	187 $^{3}/_{8}$ ^{3}m et 2	188 $^{5}/_{16}$	214 »
Londres..........	»	116 $^{1}/_{2}$	25 27 $^{1}/_{2}$ c. jours	25 27 $^{1}/_{2}$	216 95
Vienne...........	»	87 $^{3}/_{8}$	185 $^{1}/_{2}$ ^{3}/m. et 4	187 $^{3}/_{8}$	214 45
Milan	»	93	$^{1}/_{8}$ $^{0}/_{0}$ bén. c. j.	100 $^{1}/_{8}$	215 32
Francfort.........	3 mois.	3 $^{0}/_{0}$	212 $^{3}/_{4}$ ^{3}/mois.	212 $^{3}/_{4}$	214 36
Or fin............	»	795	1 $^{1}/_{2}$ $^{0}/_{00}$ pr.	»	216 33
Pièces de 20 fr....	»	9 16	$^{1}/_{2}$ $^{0}/_{00}$ pr.	»	215 94
Souverains anglais.	»	11 36	25 22 $^{1}/_{2}$	»	217 46
5 $^{0}/_{0}$ métalliques...	»	62	64 $^{1}/_{4}$	»	215 89

Paris à 3 mois.

x fr.	fl. 100
92	fr. 200
100	fr. $99\frac{1}{8}$

Paris, court.

x fr.	fl. 100
$92\frac{7}{8}$	fr. 200
100	fr. $99\frac{7}{8}$

Amsterdam.

x fr.	fl. 100
$99\frac{3}{4}$	fr. 100
100	fr. $214\frac{1}{8}$

Augsbourg.

x fr.	fl. 100
$99\frac{3}{4}$	fl. 100
100	fr. $215\frac{1}{8}$

Berlin.

x fr.	fl. 100
$105\frac{1}{8}$	Th. 60
100	fr. $374\frac{3}{16}$

Hambourg.

x fr.	fl. 100
88	M. B. 100
100	fr. $188\frac{5}{16}$

Londres.

x fr.	fl. 100
$116\frac{1}{2}$	Liv. st. 10
1	fr. $25,27\frac{1}{2}$

Vienne.

x fr.	fl. 100
$87\frac{3}{8}$	fl. 100
100	fr. $187\frac{3}{8}$

Milan.

x fr.	fl. 100
93	Liv. it. 200
100	fr. $100\frac{1}{8}$

Francfort-sur-Mein.

x fr.	fl. 100
$99\frac{1}{4}$	fl. 100
100	fr. $212\frac{3}{4}$

Or fin.

x fr.	fl. 100
795	grammes 500
1000	fr. 3434.44
1000	fr. $1001\frac{1}{2}$

Pièces de 20 fr.

x fr.	fl. 100
9 fl. 16	fr. 20
1000	fr. $1000\frac{1}{2}$

Souverains anglais.

x fr.	fl. 100
11 fl. 36	Liv. st. 1
1	fr. $25.22\frac{1}{2}$

5 % métallique.

x fr.	fl. 100
6	fl. 5
62	rente 5
5	fl. $64\frac{1}{4}$
100	fr. 250

FRANCFORT (SUR-LO'DER).

Capitale d'un district du gouvernement prussien de la province de Brandebourg, compte environ 16,500 habitants ; commerce important, que la navigation et les foires annuelles favorisent beaucoup.

Monnaies, poids, mesures et changes, en tout comme Berlin.

Le marché aux laines a lieu en juillet.

D'après la nouvelle ordonnance du 31 mars 1832, relative aux foires de Francfort, l'échéance des effets tirés en foire sans terme fixe ou précis est fixée au mardi de la seconde semaine de foire.

Le paiement des effets tirés en foire doit avoir lieu au plus tard le quatrième jour de ladite semaine.

Les 3 foires annuelles qui se tiennent ici sont ;

Les foire de Reminiscere, Ste-Marguerite et St-Martin. Elles commencent le lundi qui suit ces fêtes, en février ou mars, en juillet et novembre, et doivent durer 8 jours ; mais elles sont ordinairement prolongées à 14 jours.

Les marchands étrangers arrivant toujours avant le lundi de la semaine de foire, il a été décrété, depuis 1831, que le commerce dans les caveaux et les boutiques serait restreint à la semaine de foire, et il est défendu, sous peine d'amende de 2 à 10 Thalers, de mettre des enseignes avant l'ouverture de la foire. De même les marchands en gros ne doivent pas ouvrir leurs ballots et colis avant le mercredi qui précède la foire, sous peine d'amende de 2 à 10 Thalers, et ne pas commencer à vendre avant le jeudi suivant, sous peine de 10 à 50 Thalers d'amende.

Le marché aux laines a lieu en juillet.

Francfort a une succursale de la Banque principale de Berlin.

FRIBOURG (*voy.* SUISSE).

Il ne reste plus des anciennes monnaies que l'usage de compter la pièce de 5 francs pour 35 Batz.

FULDE (FULDA).

Chef-lieu de la province de même nom dans la Hesse électorale, 10,000 habitants; fabriques de toiles, de tabac, filatures de laine.

MONNAIES.

Compte, comme Cassel, en :

Thalers à 30 Gros d'argent à 12 Heller, au pied de 30 Thalers pour 1 livre de 500 grammes.

Compte aussi, comme Francfort, en florins à 60 Krs au pied de 52 1/2 florins.

4 Thalers = 7 florins ; 2 Gros d'argent = 7 Kreutzers.

POIDS.

Poids de douane : la livre de 500 grammes.

Poids de commerce : 1 quintal à 100 livres à 32 Lots à 4 Quentins.

1 livre = 509,9 grammes.

On se sert aussi de la livre légère de Francfort.

MESURES DE LONGUEUR.

1 pied ordinaire ou demi-aune à 12 pouces = 0,28288 mètre.

Le pied d'architecte et des ouvriers ou de Nuremberg = 12 pouces = 144 lignes = 0,30386 mètre.

La perche de 12 pieds se divise aussi en 10 pieds à 10 pouces.

MESURES DE SUPERFICIE.

L'arpent (Morgen) à 160 perches □ à 144 pieds □ = 18,43686 ares.

MESURES DE CAPACITÉ.

Pour les grains :

1 Malter = 175,57 litres.

Malter.	Maas.	Metzen.	Tpœfchen.
1	8	32	128
	1	4	16
		1	4

Pour les liquides :

Fuder.	Ohm.	Eimer.	Maas.	Schoppen.
1	6	12	480	1920
	1	2	80	320
		1	40	160
			1	4

100 Maas = 178,570 litres.

Pour la laine : on se sert d'un quintal particulier à 5 Kleeds de 21 livres = 105 livres.

1 Globen de chanvre a 15 Kanten à 6 poignées.

1 Decher de cuir a 2 Polst à 5 pièces, soit 10 pièces.

GALATZ.

Ville de commerce à l'embouchure du Pruth, dans le Danube, avec 65,000 habitants ; exportation de grains, laines, bois et peaux.

MONNAIES.

On compte en Piastres ou Leu à 40 Paras ou Paralle, mais cependant en une valeur différente de celle usitée dans le pays, attendu qu'à Jassy le Rouble argent vaut 12, et à Galatz 15 Piastres.

100 Piastres de Jassy (Moldavie) = 125 Piastres de Galatz.

COURS DES CHANGES.

VARIABLE.						INVARIABLE.		
Londres	3 mois.	96 1/2	Piastres.			pr	1	Livre sterl.
Amsterdam	»	8	Piast.	6	Paras	»	1	fl boll.
Hambourg	»	7	»	9	»	»	1	Marc de banque.
Leipzig	»	14	»	10	»	»	1	Thaler.
Vienne	»	9	»	14	»	»	1	florin.
Trieste	»	9	»	8	»	»	1	»
Paris	»	3	»	33	»	»	1	franc.
Marseille	»	3	»	34	»	»	1	»

Ducats = 44 à 45 Piastres.

Zwanziger = 3 Piastres 6 Paras.

Poids et mesures (*voy.* Jassy).

BANQUES.

Succursale de la Banque moldave de Jassy et succursale de la Banque ottomane de Constantinople.

GALLIPOLI.

Ville de commerce maritime dans l'ancien royaume de Naples, 10,000 habitants, important par son exportation d'huile d'olives.

Monnaies, poids et mesures (voy. Naples).

Le prix de l'huile d'olive s'entend par Botte à 2 $^3/_4$ Salme ou par Salma à 16 Staja à 32 Pignatte.

1 Pipa = 2 $^3/_5$ Salme. = 1 Salma = 147 kilog.

11 Salme d'huile forment 1 Last de navire.

GÊNES (GENOVA).

Capitale du duché de Gênes, avec un port libre dans le golfe

de Gênes, 125,000 habitants; exportation de produits italiens, principalement de soie, de fruits et de drogueries.

MONNAIES.

Compte, comme tout le royaume d'Italie en :
Livres italiennes à 100 Centesimi (*voy.* Turin).

Ces livres sont exactement les mêmes qui s'appelaient livres neuves avant la formation du royaume d'Italie.

Les anciennes monnaies dites Moneta Buona fuori di Banco et Moneta di Banco sont oubliées maintenant.

COURS DES CHANGES.

VARIABLE.			INVARIABLE.
Ancône	99 11/20	Livres ital.	pr 100 Liv. it. à Ancône.
Amsterdam	212	»	» 100 fl. holl.
Augsbourg	213	»	» 100 fl. au pied de 52 ½.
Barcelone	277	»	» 100 Liv. catalanes.
Florence	99 1/5	»	» 100 Liv. it. à Florence
Livourne	»	»	» 100 Liv. it. à Livourne
Francfort	212 3/4	»	» 100 fl. au pied de 52 ½
Hambourg	188	»	» 100 Marcs de banque.
Londres	25,17	»	» 1 Liv. sterl.
Lisbonne	5,42	»	» 1000 Reis.
Paris, Marseille	99 5/6	»	» 100 francs.
Messine, Palerme	12,60	»	» 1 once.
Naples	418 1/2	»	» 100 Ducats.
Venise	244 1/2 ou 85	»	» 100 florins. » 100 Liv. autrich.
Vienne, Trieste	180	»	» 100 fl. val. de banque.
Cadix, Madrid	5,10	»	» 1 Piast. forte.
Rome	5,27	»	» 1 Scudo.

Les valeurs sont toutes cotées à 30, 60 et 90 jours de date

COURS DES MONNAIES.

Or :

uadruples d'Espagne en Onças	81	Liv.	75	Cents	pour 1 pièce
poléons	20	»	—	»	
Souverains anglais	25	»	15	»	
Scudi d'oro romains	54	»	—	»	
Sowerani autrichiens	34	»	50	»	

Or fin $^{1000}/_{1000}$ 3436 pour 1 kilog.

Argent :

Thalers Species autrichiens	5	Lire	15	Cents	pour 1 pièce
Francesconi toscans	5	»	65	»	
Piastres à colonnes espagnoles	5	»	42	»	
Piastres espagnoles (autres)	5	»	40	»	
Pièces de cinq francs	5	»	—	»	

Argent fin à $^{1000}/_{1000}$ ..... pour 1 kil.
Sconto (escompte) 5 $^1/_2$ $^0/_0$, l'an.

L'usance est de 30 jours de date. Il n'y a pas de jours de grâce.

Fonds publics et actions (*voy.* Turin).

Poids et Mesures comme à Turin (les français).

USAGES DE PLACE.

Les ventes de Marchandises se font à 40 jours de date, aussi à 3 et 6 mois. L'escompte pour le paiement comptant des ventes faites à 40 jours est de 1 $^0/_0$. Pour les termes plus longs il est de $^1/_2$ $^0/_0$ par mois.

Les marchandises au poids se vendent partie à la livre et partie au quintal de 150 livres. Le sucre, les amandes, le raisin de Malaga, de Corinthe, les écorces d'orange, la cire et le bois de teinture par 100 livres.

Les marchandises suivantes se vendent :

La farine américaine par tonneau de 307 livres, le vin par Mezzarola * l'huile d'olive par baril de 187 ½ livres; les anchois par Rubbio *, les sardines, les harengs et le goudron par tonne, les peaux de chèvre et de mouton à la pièce, les peaux de lièvre à la douzaine, le Sumac de Sicile par sacs de 150 Rottoli *, le tabac de Hongrie, du Levant, Napolitain, Hollandais, et de Virginie par Cantaro, du Brésil en carottes par livre, les cigares par 1000 pièces, la vanille à l'once, le nankin à la pièce e le ferblanc par 100 feuilles.

Tares : Depuis le 1er janvier 1846 il est défendu de compter pour toutes espèces de marchandises autre chose que la tare réelle et effective, toutes les tares conventionnelles ayant été abrogées (*voy.* Turin).

Le courtage des marchandises est généralement ½ %. Pour les toiles et quelques autres articles 1 %.

Pour les chargements de navire on compte 44 Barili de vin, 26 Barili d'huile, 20 caisses de citrons ou autres fruits du midi par Last.

BANQUES.

Succursale de la Banque de Turin, Banque nationale, Caisse générale, Caisse d'escompte, caisse libre du commerce et de l'industrie.

GENÈVE.

Capitale du canton suisse du même nom, sur le bord du lac de Genève avec 70,000 habitants, importante par ses fabriques d'horlogerie et de bijouterie ainsi que par son commerce et ses affaires de banque.

---

* 1 Mezzarola = 148,46 litres. 1 Rubbio peso grosso = 8,72 kilog.
1 Rottolo peso grosso = 525 gram. 1 » » sottile = 7,92 »
1 » » sottile = 475,4 » 1 » d'huile = 8,62 »

MONNAIES.

Compte comme toute la Suisse en :

Francs à 100 centimes.

frappés au même poids et titre que les monnaies de France.

Poids et mesures comme en France (*voy.* Paris).

Les anciennes monnaies de Genève étaient :

La livre courante à 20 sous = 3 $^1/_2$ florins de Genève.

Le florin de Genève a 12 sous à 10 deniers.

10 francs de France = 21 florins (dits petite monnaie).

51 florins = 16 francs de Suisse.

40 francs de France = 27 » »

COURS DES CHANGES.

VARIABLE.				INVARIABLE.
Amsterdam		213	fr.	p^r 100 fl. holl.
Anvers, Bruxelles	timbré	100 $^1/_{16}$	»	» 100 fr. belg.
Londres		25,29	»	» 1 Liv. sterl.
Hambourg		188 $^1/_4$	»	» 100 Marcs de banque.
Berlin, Leipzig		373	»	» 100 Thalers.
Auguste		213 $^1/_2$	»	» 100 fl. au pied de 52 ½.
Vienne, Trieste		180	»	» 100 fl. val. de Vienne.
Francfort		212	»	» 100 fl. au pied de 52 ½.
Paris, Lyon, Marseille	timbré	100 $^1/_{16}$	»	» 100 fr. de France.
Gênes, Turin	timbré	100	»	» 100 Liv. ital.
Livourne, Florence		99 $^3/_4$	»	» 100 »
Milan		99 $^7/_8$	»	» 100 »
Venise, gar. eff. arg.		247	»	» 100 fl. effectifs.
Id. en fr. eff.		99 $^1/_2$	»	» 100 fr. effectifs.
Naples		426	»	» 100 Ducats.
Rome, métall. arg.		527	»	» 100 Scudi métall.
Bologne »		99	»	» 100 Liv. ital.
New-York	à vue	5,05	»	» 1 Dollar.
Places suisses		perte ou bénéfice.		
Escompte		4 %		
Id. de la Banque		4 $^1/_2$		

Toutes les valeurs se traitent à courts jours et à longue échéance ; les intérêts courus ou à courir sur les valeurs étrangères se compensent à 4 %.

COURS DES MATIÈRES.

(L'once de Marc = 30,594 grammes.)

Or à la fonte :

Or en lingots de :	$^{1000}/_{1000}$	à fr.	105.45	l'once à	$^{1000}/_{1000}$
Or de Louis et 20 fr.	$^{900}/_{1000}$	»	95	»	$^{900}/_{1000}$
Or de Souv. angl. Brabant, impér. russes.	$^{917}/_{1000}$	»	95.05	»	»
Or de Souv. Lomb. et Holl.	$^{900}/_{1000}$	»	»	»	»
Or de Ducats d'Autriche.	$^{987}/_{1000}$	»	»	»	»
Or de Ducats de Naples.	$^{996}/_{1000}$	»	»	»	»
Or de Frédérics.	$^{899}/_{1000}$	»	»	»	»
Or de Dollars.	$^{900}/_{1000}$	»	»	»	»
Or de Couronnes d'Autr.	$^{900}/_{1000}$	»	»	»	»
Or de Souverains turcs.	$^{917}/_{1000}$	»	»	»	»
				Agio....	

Or à la pièce :

Napoléons	pair
Souverains anglais, de poids.	25 fr. 17 ½ à 20 cent.
Impériales russes.	20 » 63 à 66 »
Pièces de 5 francs.	pair.

Voyez à la fin de l'article la manière de chiffrer l'or au poids à Genève.

FONDS PUBLICS.

On cote ;

Emprunt italien,	5 %	intérêts	1er janvier et 1er juillet.	
» sarde,	»	»	»	» pay. à Gen.
» anglo-sarde,	»	»	1er juin et 1er décembre.	

Change fixe : 1 Livre ster. = 25,25 francs.

Obligations lombardes anciennes, int. 1er janvier et 1er juillet.

Obligations ville de Turin 4 %, intér. 16 av. 16 oct. p. à Gen.
» » » » » 25 mai et 25 nov. »
» Victor-Emm. 6 %, » 1er janvier et 1er juillet.

Titres : 100 Livres ster. à 25,25 francs.

Actions et obligations de banque, chemins de fer et autres sociétés industrielles.

La loi commerciale est le Code de commerce français.

TIMBRE PROPORTIONNEL.

Extrait de la loi du 10 *septembre* 1859.

Art. 2. Les effets de commerce, titres et actions de toute valeur et de toute espèce, négociables ou transmissibles, doivent être écrits sur du papier frappé ou estampillé d'un timbre particulier de l'Etat dont l'empreinte indique le minimum et le maximum des sommes pour lesquelles il est valable, et dont le droit sera proportionnel aux valeurs des effets.

Art. 3. Le droit du timbre proportionnel est de 25 centimes par 1000 francs ($^1/_4$ ‰) calculé sur le maximum des valeurs auxquelles il est affecté.

Par exception, les effets de 1 à 500 francs sont soumis à un droit de 5 centimes.

Art. 4. Les effets indiqués dans l'art 2, *souscrits à l'étranger et payables dans le canton*, ne devront y être acceptés ou endossés, négociés ou transmis *qu'après* avoir été préalablement timbrés ou estampillés.

Art. 5. Sont exemptés du droit de timbre :

1° Les billets à ordre qui circulent dans le canton, étant *souscrits et payables à l'étranger ;*

2° Les lettres de change, *tirées d'une place étrangère sur une autre*, qui sont remises ou endossées par des personnes établies dans le canton;

3° Les lettres de change, tirées du canton sur l'étranger, à l'ordre de personnes établies à l'étranger et qui ne sont *ni endossées, ni négociées dans le canton ;*

4° Les rescriptions et les titres de rentes crées par l'Etat.

5° Les actions ou rentes perpétuelles ou viagères émises ou dues, soit par un gouvernement étranger, soit par une association spécialement autorisée par un gouvernement étranger, comme tontine, banque ou société anonyme.

Art. 6. Sauf les exceptions ci-dessus, toute contravention aux art. 2, 3, et 4 sera frappée d'une amende de 1/2 de la somme exprimée dans l'effet, outre le droit de timbre.

Art. 7. L'amende sera acquittée par le porteur de la valeur, sauf son recours contre les signataires et les endosseurs, lesquels devront la payer solidairement.

Art. 8. Quant aux effets souscrits sur un timbre inférieur à la somme y exprimée, l'amende sera calculée sur l'excédant de la somme indiquée par le timbre de l'effet, outre le supplément du droit de timbre.

Art. 9. Les estampilles destinées à être collées sur les effets, pour remplacer, au besoin, le papier timbré, porteront l'indication des valeurs auxquelles elles se rapportent. Elles pourront être collées sur les effets, par supplément à d'autres estampilles ou à du papier timbré pour en compléter la valeur, à l'exception, toutefois, des estampilles de 5 centimes, qui sont exclusivement réservées aux effets de 1 à 500 fancs.

Art. 10. L'estampille employée comme timbre ne peut s'appliquer qu'aux papiers destinés aux valeurs indiquées à l'article 2.

Elle doit, après avoir été collée, être revêtue, sous peine de nullité, de la signature ou du timbre humide du particulier ou de la maison de commerce qui l'emploie, sans couvrir toutefois le prix du timbre de l'administration.

Art. 11. Les bordereaux des opérations de la Bourse sont écrits sur papier timbré aux prix suivants :

10 centimes pour les bordereaux de 1 à 3000 francs,

50 centimes pour les bordereaux de 3001 à 10000 francs, et

25 centimes en sus de 10000 en 10000 francs pour toute somme supérieure à 10000 francs.

Ces bordereaux, délivrés par les commissaires de la Bourse, seront faits sur des formules de papier timbré au poinçon de l'administration du timbre.

ANCIENS POIDS ET MESURES.

Poids anciens.

Poids de commerce : 3 espèces.

1° La livre gros poids à 18 onces à 24 deniers.

1 livre = 550,7 grammes.

2° La livre petit poids, pour la soie, à 15 onces à 24 deniers.

1 livre = 458,9 grammes.

3° La livre poids de Marc à 16 onces à 24 deniers.

1 livre = 489, 5 grammes.

Pour l'or et l'argent :

L'ancien Marc de Paris = 244,753 grammes.

Pour l'échelle du titre, ce marc se divisait en 32 Karats ou 24 parties pour l'or, et en 12 deniers à 24 grains pour l'argent.

Poids médical. La livre se divise en 16 onces à 8 Drachmes à 3 Scrupules à 24 Grains, soit 9216 Grains.

1 livre = 500 grammes.

Mesures de longueur.

Le pied = 0,488 mètre.

On se sert aussi de l'ancien pied de Paris.

La perche a 8 pieds. = Dans le commerce de gros, l'ancienne aune de Paris.

L'aune locale dans le détail des toiles = 1,1437 mètre.

Mesures de superficie.

L'arpent a 40 toises de Paris en longueur et 34 en largeur.

Soit 1360 toises □ = 51,663 ares.

Mesures de capacités.

Pour les grains :

La Coupe a 2 Bichets à 2 grands quarts ou 4 petits quarts = 77,66 litres, et pèse en froment 60 $^1/_2$ kilog.

Pour les liquides :

Le Char = 12 setiers = 288 quarterons = 576 pots.
1 Char = 548,44 litres.

BANQUES.

La Banque du commerce, fondée en 1846, est une banque d'escompte et de virement. Capital 2,325,000 francs, par actions de 1000 francs. La circulation de ses billets est d'environ 6 millions. La moyenne de ses dividendes, 8 % par an.

La Banque de Genève, en 1848, capital 3 millions, fournis moitié par une subvention de la ville et moitié par l'émission de 1500 actions de 1000 francs, fait l'escompte, des avances sur dépôts et émet des billets.

La Banque générale de Crédit international, mobilier et foncier, fondée en 1856, capital 60 millions, dont on n'a émis d'abord que le tiers en 80,000 actions à 250 francs. Elle émet des billets. Le dividende du premier semestre a été de 10 francs.

CALCULS D'OR A GENÈVE.

1° Kilog. 3,426,7 or de Louis à $^{900}/_{1000}$ à fr. 95,05 l'once à $^{900}/_{1000}$ fr. 10646,13.

2° Kilog. 2,987,6 or de Souver. à $^{917}/_{1000}$ à fr. 95,05 l'once à $^{900}/_{1000}$ fr. 9457,26.

Règle. 1°		*Règle.* 2°	
x fr.	Ko 3,426,7 or $^{900}/_{1000}$	x fr.	Ko 2,987,6 $^{917}/_{1000}$
0,030594	1 once.	0,030594	1 once
1 $^{900}/_{1000}$	. . . 95,05 fr.	1 $^{900}/_{1000}$	. . . 95,05 fr.

GIBRALTAR.

Ville britannique et forteresse, commandant le détroit du même nom, avec environ 15,000 habitants, un port très-fré-

quenté, commerce considérable en denrées coloniales et produits des manufactures anglaises.

Compte en tout comme Londres, mais ordinairement en Piastres fortes (Cobs) que l'on divise en 12 Réaux à 16 Quartos et dont on se sert pour la cotation de toutes les valeurs étrangères. Dans le commerce, cette Piastre vaut 4 $^1/_2$ Schellings anglais; mais, comme de toutes les monnaies étrangères qui circulent ici c'est le plus convenable pour l'exportation, elles valent souvent de 2 à 5 % d'agio.

En comptant 41 $^2/_3$ Piastres par kilog. d'argent fin, la valeur de cette Piastre ressort à 5,33 francs.

COURS DES CHANGES.

VARIABLE.		INVARIABLE.
Londres	49 $^1/_2$ Pence st.	p^r 1 Piastre forte.
France	5,10 fr.	» 1 »
Gênes	5,15 Liv. ital.	» 1 »
Espagne	3 % de perte	c'est-à-dire 97 Piastres fortes à Gibraltar pour 100 Piastres fortes en Espagne.

On tire ordinairement sur les maisons de Londres à 90 jours, et sur le trésor à 60 jours de vue.

Il y a trois jours de grâce, excepté lorsque l'effet est tiré à jour fixe; ce que l'on indique ordinairement en ajoutant le mot *fixe*.

POIDS ET MESURES.

Sont principalement les anglais (*voy.* Londres) et ceux de Castille (*voy.* Madrid).

Dans le commerce des marchandises on compte :

100 Livres d'Espagne	=	101 $^3/_4$	Livres ang. av. d. p.
5 Fanegas	=	8	Bushels de Winchester.
1 Pipe de vin	=	126	Gallons de vin anglais.
1 Arrobe d'huile	=	3 $^1/_3$	»
1 Arrobe d'huile	=	26	Livres ang. av. d. p.

USAGES DE PLACE.

Les prix des marchandises s'entendent en Piastres d'argent (Cobs, Dollars ou Pesos duros).

Les marchandises pondérables se vendent au poids anglais, les amandes au quintal de Castille.

Le sumac par sac, les grains par Fanega, l'huile par Arroba, l'huile de poisson par ancien gallon anglais.

On compte la tare nette et réelle pour :

Café, cacao, alun en sacs, soufre, indigo des Indes Orientales, drogues en caisses, sucre des Indes, orientales, tabac de Cuba, cochenille, casse, clous de girofle, noix et fleurs de muscade, cire, fromages anglais et hollandais, beurre, lard et savon.

Pour les marchandises suivantes on compte pour :

Sucre de la Havane en caisses avec indication de la tare 4 %, si l'indication de la tare est effacée, on compte 56 livres par caisse.

Sucre du Brésil, la tare indiquée sur les caisses.

» blanc des Indes occident. en tonneaux 10 %.

» brut en tonneaux 12 %.

Riz Caroline en tonneaux 10 %.

Thé, importation de la compagnie des Indes orientales, qualité supérieure, 18 livres par caisse.

Thé, importation de la compagnie des Indes orientales, qualité inférieure, 20 livres par caisse.

Thé, importation par navires américains, le poids de douane suivant la marque noire.

Canelle en Fardels, 7 livres par Fardel ; en balles doubles, 21 livres par balle.

Indigo de Caracas 14 livres par Suron.

» Guatemala 18 » » »

Tabac en tonneaux 10 %.

Coton du levant 5 %.

» de toutes provenances, en emballages ordinaires 4 %.

Soude d'Alicante en sacs simples, 7 livres par sac.
» » » doubles, 12 » » »

Vitriol martial en tonneaux 10 %.

Acier de Trieste en caisse 7 %.

Il n'y a pas de bonification de tare pour les articles suivants lorsqu'ils sont en emballages ordinaires : cacao, amandes, riz des Indes orientales, haricots blancs, poivre (importé par navires américains), sumac, tabac du Brésil en carottes.

GLARIS.

Capitale du canton Suisse du même nom avec 45,000 habitants.

Monnaies, poids et mesures (*voy.* Suisse).

L'ancienne monnaie de compte était basée sur la valeur du Glaris qui consistait en florins à 50 Schellings.

$10\,^1/_2$ florins = 1 Louis d'or neuf.
1 Thaler de Couronne = 2 florins 29 Schellings.
1 franc de France = $22\,^1/_2$ Schellings.

GLASGOW.

La plus grande ville de commerce et de fabrique d'Écosse avec 300,000 habitants. Point central du commerce en coton et articles de manufactures. Fabriques de laine et de produits chimiques, etc., etc., exportation de fer brut et de minerai de fer.

Monnaies, poids et mesures (*voy.* Londres et Édimbourg).

BANQUES.

Les plus anciennes sont « Ship's Bank » depuis 1746, « Thistle-Bank » depuis 1761, « Clydesdale Banking company » depuis 1838, « City of Glasgow Bank » 1839, « North-British Bank » depuis 1842, et plusieurs autres. Les Banques d'Édimbourg

ont aussi des succursales à Glasgow. Plusieurs sociétés industrielles.

GOA.

Port de mer important des possessions portugaises sur la côte de Malabar avec 25,000 habitants. Exportation d'Arack, coton, poivre, riz, soie.

MONNAIES.

Légalement et pour le commerce avec l'étranger on compte en Milreis à 1000 Reis (*voy.* Lisbonne); mais à l'intérieur on compte en :

Pardo ou Pardao divisé en	4 bons ou		5 mauvais		Tangas.
	16	»	»	20	»	Vintems.
	240	»	»	300	»	Reis.
	300	»	»	375	»	Bazaruccas.

En comptant le Pardo à 240 bons Reis et 40,000 Reis par kilog. d'argent fin la valeur du Pardo ressort à 1,33 franc.

Autrefois on frappait des Pardos ordinaires à 4 et des Pardos Xerafins à 5 bons Tangas, d'après lesquels le Pardo a dû avoir une plus grande valeur.

Comme monnaie de billon, il circule le Bazarucca composé de cuivre et de zinc, nommé Budgerook par les Anglais, et dont environ 1400 valent une Piastre espagnole (dite ici « Pardao real ») et environ 718 pour une Roupie des Indes orientales.

POIDS ET MESURES.

Sont les portugais et les anglo-indiens.

Comme mesure de longueur, la Vara ou Covado de Portugal (*voy.* Lisbonne).

Poids de commerce :

Également les poids portugais; on se sert cependant aussi du Bahar à 3 $^1/_2$ quintaux portugais.

Poids de perles :

Les portugais vendent les perles au Chego.

Voici la proportion du Chego avec le Karat européen :

1 Karat	=	5 Chegos.		7 Karat	=	34 Chegos.	
2 »	=	8	»	8 »	=	44	»
3 »	=	11 1/2	»	9 »	=	56	»
4 »	=	16	»	10 »	=	69	»
5 »	=	21	»	11 »	=	84	»
6 »	=	27	»	12 »	=	100	»

Pour les grains et le riz :

On se sert également des mesures portugaises indiquées à l'article Lisbonne, on se sert cependant aussi du Candy indien de 20 Maunds à 24 Medide.

1 Candy contient environ 14 Bushels de Winchester ou 493 litres.

GOTHA.

Ville du duché de Cobourg, avec 16,000 habitants, fabriques de laines, coton, toiles et porcelaines, commerce en viandes fumées.

Monnaies, poids et mesures (*voy.* Berlin).

Pour les changes, on se guide sur les cotes de Berlin et Leipzig.

ANCIENS POIDS ET MESURES.

Poids.

1 Livre = 467,7113 grammes.

1 quintal = 110 livres à 32 Loths.

Le Marc de Gotha = 1/2 livre = 233,8555 grammes.

Le poids médical est celui de Nuremberg.

Mesures linéaires.

Le pied ordinaire ou de construction = 0,28762 mètre.

1 perche de terre =	14 pieds ordinaires =	168 pouces =	2016 lignes.
	1 » =	12 » =	144 »
		1 » =	12 »

1 perche forestière = 16 pieds ordinaires.

1 aune = 0,56264 mètre.

Mesures de superficie.

1 acre de terre = 140 perches de terre □ = 22,700 ares.
1 acre de forêt = 160 perches forestières □ = 33,884 »

Mesures de capacité.

Pour le blé :

1 Malter = 1,7646 hectolitre.

1 Malter =	2 Scheffel =	4 Viertel =	16 Metzen =	64 Mæschen =	384 Nœssel
	1 »	2 »	8 »	32 »	192 »
		1 »	4 »	16 »	96 »
			1 »	4 »	24 »
				1 »	6 »

Pour les liquides :

1 Eimer = 72,78 litres.

1 Eimer = 40 Kannes = 80 Maas = 160 Nœssel.

1 Fuder de vin = 12 Eimer.

1 Oxhoft = 3 Eimer.

1 Ancre (Anker) = $1/2$ Eimer.

1 Fass d'eau-de-vie = 110 Kannes.

1 tonne de bière =	24 Stübchen =	48 Kannes.
	1 »	2 »

1 Last de bière = 12 tonnes.

1 corde (Klafter) de bois = 108 pieds cubes.

6 pieds de long, 6 pieds de haut et 3 pieds de large = 2,570 stères.

1 Malter de charbon de bois = 42 $7/8$ pieds cubes, 3 $1/2$ pieds de long, de haut et de large = 1,020 stère.

1 Stutz de charbon = 6 Viertel.

1 Scheffel de charbon de terre (Bergscheffel) = 40,20 litres.

ÉTABLISSEMENTS PUBLICS.

1° Une Compagnie d'assurances contre l'incendie pour l'Allemagne ;

2° Une Compagnie d'assurances sur la vie pour l'Allemagne;

3° Une Banque d'escompte, de prêt et de dépôt, fondée en 1856, au capital de 4 millions de Thalers, mais dont on n'a versé que la moitié. Ses billets ne doivent pas être moindres de 10 Thalers et ne pas dépasser le montant des valeurs en portefeuille, de plus, 1/3 doit être représenté par des espèces.

GRENADE.

Capitainerie de la province de Grenade en Espagne, 80,000 habitants. Fabriques de soieries et de papiers.

Monnaies, poids et mesures (*voy*. Madrid).

L'ancienne Fanega est environ $^1/_2$ % plus petite, et l'ancienne Arrobe environ 1 $^3/_4$ % plus grande que celle indiquée à Madrid.

GUATEMALA.

République des Etats-Unis de l'Amérique centrale, compte en Piastres à 8 Réaux de Plate, à 34 Maravedis ou à 16 Quartos, comme Mexico.

Les Piastres espagnoles à colonnes valent ici 6 % de prime.

Pour les traites sur Londres à 90 jours de vue, on compte la Livre sterl. au change fixe de 5 Pesos par Livre, avec plus ou moins d'agio.

Poids et mesures, comme Cadix.

GUAYAQUIL ET QUITO.

Guayaquil (avec 23,000 habitants) sert d'avant-port à Quito (avec 70,000 habitants). Ces deux places de la république de l'ancienne Colombie sont très-importantes par leur exportation.

On y compte en Piastres à 8 Réaux. Du reste, les monnaies, les poids et les mesures sont les mêmes qu'à Caracas.

GUINÉE (LA).

Grand pays des côtes occidentales d'Afrique, riche en or, en argent, en ivoire, peaux, poivre, riz, sucre, tabac, indigo, fruits du Sud, coton, etc.

Les négociants français, anglais et portugais comptent, dans leurs relations extérieures, en Piastres espagnoles à 100 Cents.

Le commerce consiste en échange de marchandises d'Europe contre les produits du pays ; les comptes dont se servent les nègres dans le commerce, ont le Thaler danois pour base, et on l'appelle ici Moeo.

1 Moeo a 48 Dame (Stuver), 96 Pah ou Tabo (Schellings danois) à 20 Boss ou Cauris (tête de serpent des îles Maldives), 2 Thalers (Moeo) s'appellent un Cabes, 8 un Gua, 16 un Guenuo et 32 un Bendo. On évalue ces Thalers à 25 % au-dessous du Grob courant danois, par conséquent, environ 60 $^3/_5$ Thalers pour 1 kilogramme d'argent fin ; le Moeo vaut environ 3,66 francs. C'est surtout en Cabes que l'on fixe le prix des objets de commerce. Suivant Kelly, les indigènes comptent en Macutas à 2000 Cauris ou Zembis, 466,6 Macutas = 1 kilogramme d'argent fin, en conséquence, 1 Macuta à Sierra-Leone et dans d'autres contrées = 4,91 Pence anglais ou 51 $^1/_2$ centimes.

En monnaies étrangères les Piastres d'Espagne ou Dollars, que l'on divise en 100 Cents, sont le plus en circulation. Le poids de commerce est le Benda de 8 Pisos ou Usanos (onces) = 64,114 grammes.

L'or se compte par onces et par Ackeys ; 16000 Cauris, ou 6 Ackeys font une once, cette manière de compter est surtout en usage à Andrah, Widah ; et Popo dans le pays Benin.

1 Ackey = 1,299 gramme = 20 $^1/_{20}$ grains anglais.

Le quintal de gomme à 5 Gamelles = 97,9 kilogrammes.

La mesure linéaire et d'aunage est le Jacktan de 12 pieds anglais = 3,659 mètres.

On se sert aussi du Pik = 0,578 mètre.

HAMBOURG.

Ville libre d'Allemagne, avec 162,000 habitants ; place de commerce la plus florissante et la plus importante de toute l'Allemagne, deux ports, fabriques et raffineries de sucre très-importantantes, fait un grand commerce de changes, d'or et d'argent, de commissions et d'expéditions avec tous les pays du monde.

MONNAIES.

On y tient les écritures en Marcs à 16 Schellings à 12 deniers de banque.

Rapports des monnaies.

Thal. de B.	Marc de B.	Sous de Gros.	Sch. de B.	Den. de G.	Den. de B.
1	3	8	48	96	576
	1	$2^2/_3$	16	32	192
		1	6	12	72
			1	2	12
				1	6

Il y a en outre la valeur courante qui est celle des monnaies réellement frappées.

La valeur de banque est idéale, cependant elle a une base invariable et très-solide, puisque la banque de Hambourg crédite les déposants de 27 $^3/_4$ Marcs de banque pour chaque Marc de Cologne d'argent fin qu'ils lui donnent en dépôt et les débitent de 27 $^3/_4$ Marcs de banque pour chaque Marc d'argent qu'ils retirent.

Comme il faut déposer à la Banque une valeur de 123 $^1/_{13}$ Marcs courants en lingots d'argent pour y être crédité de 100 Marcs de banque, la valeur courante est de 23 $^1/_{13}$ $^0/_0$ plus faible que la valeur de banque. Mais la plus ou moins grande abondance de numéraire rend ce cours variable et il varie de 22 à 24 $^0/_0$.

La valeur courante sert dans les affaires de détail et les rapports journaliers. La valeur de banque est celle des écritures comme il est dit plus haut, elle sert également pour les opérations de change, fonds publics et de marchandises; excepté pour les vins, le rhum, l'esprit, le blé, la farine, l'orge mondé, etc., dont les prix se cotent en valeur courante et se réduisent ensuite en Marcs de banque; presque toujours à 127 $^{0}/_{0}$ pour le blé.

L'ancienne valeur de gros (vlæmisch) dont 1 livre valait 20 Schellings à 12 gros ou deniers de gros n'est plus en usage; on ne se sert plus du gros que pour fixer le prix des sucres et le cours du Hambourg dans quelques places étrangères.

Cette proportion de 27 $^{3}/_{4}$ Marcs de banque pour 1 Marc de Cologne (233,8555 grammes) produit 118,6632 Marcs de banque par kilog. d'argent fin, et :

100 Marcs de banque = 187,27 francs.

Par une ordonnance provisoire du 30 mai 1856, la valeur du Thaler, au poids de 14, fut fixée à 2 $^{1}/_{2}$ Marcs courants, tandis que, d'après l'ancienne proportion de 34 Marcs courants pour 1 Marc (de poids) d'argent fin, ce Thaler ne valait que 2 Marcs 6 $^{6}/_{7}$ de Schellings. Hambourg est donc passé du pied de 34 au pied de 35. 100 Marcs de banque = 126 $^{11}/_{111}$ Marcs courants.

La même ordonnance décida, en outre, que les anciennes pièces de monnaie de 8 et 4 Schellings continueraient à servir de subdivisions du Marc courant, de même que les pièces de 2, 1, $^{1}/_{2}$ et $^{1}/_{4}$ de Schellings continueraient à servir de monnaie de billon.

A l'avenir, le monnayage doit se faire comme suit :

Les pièces de	8	Schell.,	45	pièces par Marc au titre de	$^{625}/_{1000}$	de fin.
»	4	»	72	»	$^{500}/_{1000}$	»
»	1	»	160	»	$^{250}/_{1000}$	»

Les monnaies de billon inférieures au Schelling doivent être frappées en cuivre ou en métal d'une composition mélangée.

Personne n'est obligé d'accepter en monnaie de billon les paiements qui peuvent se faire en Thalers.

Les monnaies réellement frappées sont :

En or : Ducats : 67 pièces par Marc à 23 $\frac{1}{2}$ Karats de fin.

En argent: Pièces de 2, 1, $\frac{1}{2}$, $\frac{1}{4}$ et $\frac{1}{8}$ de Marc Lubisch courant.

Monnaie de billon : Schellings, Sechlings ($\frac{1}{2}$ Schell.), Dreilings ($\frac{1}{4}$ Schell.).

Aujourd'hui, la circulation monétaire de Hambourg consiste principalement en Thalers anciens au poids de 14, et nouveaux au pied de 30, ainsi qu'en monnaies étrangères d'or et d'argent dont la valeur variable est indiquée par la cote.

COURS DES CHANGES.

VARIABLE.					INVARIABLE.		
Paris	C. j. et 3 m.	av. 3 ½	$190 \frac{3}{4}$	francs.	pr	100	M. de B.
Bordeaux	3 mois	av 3 ½	190	»	»	100	»
Anvers	c. j. et 3 m.	av. 3 ½	191	»	»	100	»
Gênes	»	av. 5 %	192	Liv. ital.	»	100	»
Livourne	»	av. 5 %	193	»	»	100	»
St-Pétersb.	3 mois	av. 6 %	29	Sch. de Banq.	»	1	R. arg.
Londres	court et 3 m.	av. 2 ½	13	M. B. 4 Sch.	»	1	Liv. st.
Madrid / Cadix / Bilbao	3 mois	—	$44 \frac{1}{2}$	Sch. de Banq.	»	1	Piast. f.
Lisbonne / Porto	»	—	45	»	»	1000	Reis.
Amsterdam	court et 3 m.	av. 4 %	35,80	florins.	»	40	M. de B.
Francfort	»	av. 3 %	$89 \frac{1}{2}$	fl. 52 ½.	»	100	»
Augsbourg	»	av. 4 %	$89 \frac{3}{4}$	fl. »	»	100	»
Prague / Trieste / Vienne	3 mois	av. 5 %	108	fl. val. de V.	»	100	»
Berlin / Leipzig	»	av. 4 %	$152 \frac{1}{2}$	Th. au p. de 30.	»	300	»
Brême	»	av. 4 %	$139 \frac{1}{8}$	Th. L. d'or.	»	300	»

Les différences d'échéance se compensent aux taux d'intérêts variables indiqués en regard des cours.

La fixation légale des cours n'a lieu que le mardi et le vendredi, et les cours auxquels les transactions se concluent sont toujours plus élevés que la cote officielle.

COURS DES MONNAIES.

Or au Marc (al Marco)	422 $^1/_2$ Marcs de B.	p^r	1 M. d'or fin.
Argent fin	27 Marcs 12 Sch.	»	1 M. d'ar. fin.
Louis d'or plein poids	10 Marcs 13 Sch.	»	1 Louis d'or.
Ducats hollandais neufs	99 $^1/_2$ Schell. de B.	»	1 Ducat.
Napoléons	10 Marcs 8 Schel.	»	1 Napoléon.
Demi-Eagles à 5 Dollars	13 » 10 »	»	1 pièce de 5 D^r
Souverains anglais	13 » 4 »	»	1 Souverain.
Couronnes d'or	18 » 5 »	»	1 Couronne.
Or à la fonte	422 $^1/_2$ » »	»	1 Marc fin.
Schellings de Hambourg et Lubisch courant	126 $^1/_2$ Marcs en Sch.	»	100 Marcs de B.
Species dan., $^1/_2$ et entiers	201 $^1/_2$ Th. ou $^1/_2$ Spec.	»	300 »
Courant de Prusse	152 Th. courant	»	300 »
Pièces de 5 francs	42 Schell. de B.	»	1 pièce de 5 fr.
Piastres mexicaines	24 Marcs 14 Sch.	»	1 Marc brut.
» à colonnes	25 » 4 »	»	1 »
Billets de caisse	152 Thalers	»	300 Marcs de B.
Disconto (escompte)	2 $^1/_2$ %		

On entend par or au marc (al marco) les lingots ainsi que toutes les monnaies d'or ayant cours à Hambourg, principalement les Ducats et les Pistoles, toutes les fois qu'elles sont vendues au poids (al marco) et non à la pièce (al peso).

Nota. Les monnaies étrangères sont prises au titre suivant :

Ducats au Marc à 67 par Marc au titre de ^{979} à	$^{983}/_{1000}$	de fin.
Souverains angl. à 1000 par 34 Marcs au titre de ^{916} à	$^{917}/_{1000}$	»
Louis d'or allemands à 1000 par 28 Marcs 5 à 6 Loths au titre de ^{895} à	$^{896}/_{1000}$	»
Pièces de 5 francs au titre de	$^{898}/_{1000}$	»
Thalers de Prusse, avant 1807, au titre de	$^{743}/_{1000}$	»
» depuis 1807 »	$^{740}/_{1000}$	»
Pièces de 20 Kreutzers avant 1852 »	$^{576}/_{1000}$	»
Anciennes Piastres à colonnes »	$^{895}/_{1000}$	»
Piastres mexicaines indépendantes »	$^{832}/_{1000}$	»

Voyez à la fin de l'article le tarif de la Société des mines de l'Elbe.

La loi générale de commerce pour l'Allemagne est adoptée depuis 1849.

TIMBRE.

Suivant ordonnance du 15 décembre 1856, le timbre est d'environ $^5/_8\,^0/_{00}$ c'est-à-dire :

Marcs de banque.		Marcs courants.	Schellings.
De 1	à 100	»	»
100	200	»	2
200	300	»	3
300	400	»	5
400	800	»	10
800	1200	»	15
1200	1600	1	4
1600	2000	1	9
2000	2400	1	14
2400	2800	2	3
2800	3200	2	8
3200	3600	2	13
3600	4000	3	2
4000	4400	3	7
4400	4800	3	12
4800	5200	4	1
5200	5600	4	6
5600	6000	4	11
6000	6400	5	»
6400	6800	5	5
6800	7200	5	10
7200	7600	5	15
7600	8000	6	4
8000	8400	6	9
8400	8800	6	14
8800	9200	7	3
9200	9600	7	8

Marcs de banque.		Marcs courants.	Schellings.
9600	10000	7	13
10000	10400	8	2
10400	10800	8	7
10800	11200	8	12
11200	11600	9	1
11600	12000	9	6
12000	12400	9	11
12400	12800	10	»
12800	13200	10	5
13200	13600	10	10
13600	14000	10	15
14000	14400	11	4
14400	14800	11	9
14800	15200	11	14
15200	15600	12	3
15600	16000	12	8
16000	16400	12	13
16400	16800	13	2
16800	17200	13	7
17200	17600	13	12
17600	18000	14	1
18000	18400	14	6
18400	18800	14	11
18800	19200	15	»
19200	19600	15	5
19600	20000	15	10
20000	20400	15	15

Et ainsi de suite en augmentant de 5 Schellings par 400 Marcs ou fractions de 400 Marcs.

L'usance est de 14 jours de vue pour les effets tirés d'Allemagne; 1 mois de date pour ceux tirés d'Angleterre, de France et des Pays-Bas; 2 mois de date pour ceux tirés du Portugal, de l'Espagne, de l'Italie et de Trieste.

La loi générale pour l'Allemagne étant adoptée ici, il n'y a plus de jours de grâce, et les effets de commerce doivent être acceptés ou payés dans les 24 heures, ou protestés le lendemain de leur échéance.

FONDS PUBLICS.

Les anciens emprunts de Hambourg se présentent peu dans le commerce, les nouveaux sont :

Emprunt de la Caisse d'assurance contre l'incendie, de 1842, à $3\,^1/_2\,^0/_0$. — 34 millions de Marcs de banque en obligations de 1000 et 2000 Marcs ; coupons 1er février, 1er août ; amortissement par rachats au-dessous du pair, à défaut, par tirages.

Emprunt à primes de l'Etat, pour constructions, de 1845. Capital 9,600,000 Marcs en lots de 100 Marcs, dont 50 font une série. Tirage des séries, le 1er juillet, des numéros le 1er septembre ; paiement le 1er novembre. Amortissement jusqu'en 1894.

Les fonds publics étrangers, actions et obligations étrangères qui figurent sur les cotes se traitent à tant pour cent du capital nominal ou de la pièce.

Les valeurs stipulées en monnaies étrangères se réduisent en Marcs de banque aux cours suivants :

En Livres Sterling	1 Liv. st.	=	14 M de B.
En Piastres espagnoles	1 Piastre f.	=	3 »
En Dollars des Etats-Unis	1 Dollar	=	3 M. $1\,^1/_2$ Sc.
En Th. au pied de 14 ou 30	1 Thaler	=	2 M. de B.
Empr. russes en Roubles arg.	1 R. arg.	=	36 Sch. de B.
» » assign. de B.	1 R. as. de B.	=	1 M. de B.
» Norvég. et Danois	1 Species	=	3 M. de B.
» Sardes ou Italiens	186 Lire	=	100 » »
» en fl. de 24 ½ ou 52 ½	87 $^1/_2$ florins	=	100 » »
» Autrichiens	75 »	=	100 » »
» Hollandais	35 »	=	40 » »
» Français	186 fr.	=	100 » »

Emprunts de Brême	137 Th. l. d'or	= 300	M. de B.	
Actions de la Banque de Brême	5 »	= 11	»	»
Crédit mobilier de Vienne	80 florins	= 100	»	»
Lots autrichiens	78 3/4 fl.	= 100	»	»

POIDS.

Depuis le 1er juillet 1858, le nouveau poids légal est la Livre de 500 grammes divisée comme suit :

Livre.	Neuloth Once nouv.	Quint Quintin.	Halbgramme. Demi-gramme.
1	10	100	1000
	1	10	100
		1	10

cette livre est de 3,18 % plus forte que l'ancienne.

Par suite de la suppression de la livre médicale, l'once divisée en 6 Quint a été adoptée comme unité. Cette once se divise :

1 Once =	8 Drachmes =	24 Scrupules =	480 Grains.
	1 »	3 »	60 »
		1 »	20 »

ANCIENS POIDS.

Poids de commerce :

Quintal.	Livres.	Loths.	Quentins.	Pfennigs.
1	112	3584	14336	57344
	1	32	128	512
		1	4	16
			1	4

1 Quintal = 54,221 kilog.
1 Livre = 0,4844 »

1 Schiffpfund = 2 1/2 Quintaux = 20 Liespfund = 280 Livres.
1 » = 14 »

1 Schiffpfund de voiture = 20 Liespfund = 320 Livres.
1 » = 16 »

1 Stein de chanvre = 20 livres.
1 Stein de laine, de plumes = 10 livres.

La livre d'épicier pour le commerce de détail, c'est-à-dire au dessous de 10 livres = la livre de Cologne.

Pour les matières d'or et d'argent on se sert du Marc de Cologne = 233,864 grammes.

NOTA. Deux envois d'argent faits de Paris à Hambourg l'un de 335 et l'autre de 880 kilogrammes, ont fait ressortir le Marc à 234,03 grammes.

Pour peser les Ducats, les Louis et Frédérics d'or on a un poids spécial pesant $^1/_{32}$, $^1/_{16}$, $^1/_8$, $^1/_4$, $^1/_2$, 1, 2, 4, 8, 16, 32, 64 et 128 Ducats ou Louis d'or.

L'échelle du titre pour les matières d'or et d'argent se divise en 24 carats à 12 grains fin, le grain en $^1/_2$, $^1/_4$, etc., pour l'or, et en 16 Loths à 18 grains fin pour l'argent.

L'argenterie doit être au titre de 12 Loths 3 grains de fin et le Loth doit valoir 25 Schellings 10 $^1/_4$ deniers courant, la façon non comprise; le poinçon de contrôle porte 3 tours.

Le poids pour les perles et les bijoux ainsi que le poids médical et de pharmacie est celui de Berlin.

1 Karat à 4 grains = 0,205858 grammes.

MESURES LINÉAIRES

Le pied = 0,2865 mètre.

1 pied =	3 palmes =	12 pouces =	96 huitièmes.
	1 »	4 »	32 »
		1 »	8 »

La perche dite *Geestruthe*	à 16 pieds de Hamb.	= 4,584	mètres.
La perche dite *Marschruthe*	à 14 » »	= 4,011	»
Une toise	à 6 » »	= 1,719	»

Ou se sert aussi du pied du Rhin = 0,31385 mètre.

1 perche du Rhin a 12 pieds du Rhin à 12 pouces.

1 aune de Hambourg = 2 pieds = 0,573 mètre.

1 aune dite de Brabant = 0,691 mètre.

1 mille de Hambourg 24000 pieds du Rhin = 1 mille de Prusse.

MESURES DE SUPERFICIE.

1 Marschruthe □	= 196 pieds □ de Hambourg.	
1 Geestruthe □	= 256 » »	
1 arpent, *Marschland*	= 600 Marschruthe □	= 96,475 ares.
1 Scheffel, *Saatland* (1 boisselée de terre)	= 200 Geestruthe □	= 42,002 ares.

MESURES DE CAPACITÉ.

Le Scheffel froment, seigle, pois, à 2 Fass	= 105,50 litres.
Le Scheffel avoine ou orge à 3 Fass	= 158,25 »
La mesure la plus usitée, le Fass	= 52,75 »

1 Fass	= 2 Himten	= 8 Spint	= 32 gr. mesures	= 64 pet. mesures
	1 »	4 »	16 »	32 »
		1 »	4 »	8 »
			1 »	2 »

On vend le froment, le seigle et les pois par Laste de 3 Wispels, 30 Scheffels, 60 Fass; l'orge et l'avoine par Laste de 2 Wispels, 20 Scheffels, 60 Fass; l'orge se vend aussi par Stock de 3 Wispels, 30 Scheffels, 90 Fass. Au poids on compte le Scheffel de froment à 86 livres, le seigle à 81, l'orge à 68, l'avoine à 52, les pois à 100, les haricots à 108 et le malt à 63 livres.

Pour les mesurages on se sert du Fass et de l'Himten.

Dans la pratique le Last est compté par 31 à 31 $^1/_2$ hectolitres.

1 Tonne de sel = 164,794 litres.

Pour les liquides: 1 Stubchen = 3,62 litres.

1 Viertel	= 2 Stubchen	= 4 Kannen	= 8 Quartiers	= 16 Oessel
	1 »	2 »	4	8
		1 »	2 »	4 »
			1 »	2 »

1 Eimer = 4 Viertels. 1 Anker (ancre) = 5 Viertels.

1 Ohm (aime) = 4 Ankers = 5 Eimers = 20 Viertels.

1 Fuder = 6 Ohm.

1 tonne de bière à 48, 1 tonne mince à 32 Stubchen.

1 Quarteel d'huile de baleine à 2 tonnes.

1 Quarteel = 231,69 litres et pèse net 4 quintaux ou 448 livres — 217 kilogrammes.

1 Fass de vin a 4 Oxhoft ou 6 Thierzen.

L'Oxhoft — 217,21 litres.

1 Oxhoft = 1 $^1/_2$ Aime = 6 Ancres = 30 Viertels = 60 Stubchen.

La barrique (Oxhoft) de Bordeaux se compte pour 62 à 64 Stubchen ou 225 à 230 litres. 1 pipe de vin de Porto = 70 à 75 Viertels. 1 pièce (Both) de Malaga 60 à 64 Viertels.

Pour les vins du Rhin, on se sert du quart du Rhin, qui est un peu plus petit que le quart de France.

1 quart vin du Rhin = 7,12 litres.

100 quarts de France = 105 quarts du Rhin.

1 Oxhoft d'eau-de-vie a 30 quarts (Viertels ou 60 Stubchen.

Nota. — L'eau-de-vie et les vins de France en barriques de mesures irrégulières sont visités et jaugés. La mesure ordinaire est la Velte ou quart de France ; on la considère comme égale à la mesure de Hambourg ; elle diffère cependant un peu, car 1 Velte = 8 $^2/_5$ quarts (quartier de Hambourg), qui sont ordinairement comptés pour 8 quarts.

Pour les vins de France, on compte aussi par Oxhofts.

1 tonne de vinaigre a 30 Stubchen ou 120 quartiers.

L'huile de poisson se vend par tonne de 6 Stechkannes ou 96 Mengels.

1 Mengel pèse 2 $^1/_3$ livres et contient 2 $^1/_4$ quartiers.

La tonne est donc de 224 livres net.

1 Quarteel = 2 tonnes à 6 Stechkannes.

1 Faden, mesure de bois, a 6 $^1/_2$ pieds de Hambourg de haut et de large.

La mesure du bois est ordinairement de 2 pieds.

1 Faden de Missberg 6 $^2/_3$ pieds de large, 8 de haut.

Le contenu se fixe par la longueur du bois.

1 tonne de charbon de terre = 223,87 litres.

La tonne de beurre, petite mesure (Schmal Band) pèse 224, grande mesure (Bucket Band) 280 livres net.

La pipe d'huile 820 livres net. Savon noir $^1/_4$ tonne 60 livres net.

Un Laste de navire est compté à 80 pieds cubes pour le chargement des bâtiments.

Un Laste de sel de Lunebourg de 12 tonnes fournit à Hambourg 16 tonnes à 8 Himten ou environ 400 livres.

Une tonne de charbon de terre anglais a 8 $^1/_3$ pieds cubes; chaux, 3 Fass ou 6 Himten; harengs, 800 pièces p. ou m.

Un Laste de sel d'Espagne, de Portugal, de France, et autre sel brut, a 18 tonnes ou environ 4800 livres.

Pour le sel, les harengs, l'huile de poisson, le goudron, la poix, la chaux, on entend par Laste 12 tonnes.

1 tonne de chaux doit tenir 6 Himten.

Un cent de sel de France est d'environ 11 $^1/_2$ Laste à Hambourg.

1 Webe (pièce) de toile se compte pour 72 aunes de Hambourg.

Le bois d'acajou se vend par pied carré d'un pouce d'épaisseur.

Les Douves se vendent par Ring de 4 Schock à 60 Douves (on en donne 62), et en assortiments de différentes dimensions, Douves de pipes à 5 pieds, d'Oxhoft à 4 pieds, de tonneaux à 4 $^1/_2$ pieds, $^1/_2$ tonneau 3 $^1/_2$ pieds, de tonnes à 2 $^2/_3$ pieds de long. Douves de fonds à 2 pieds de long et plus, 1 à 1 $^1/_2$ pouce d'épaisseur et plus, 4 à 5 pouces de largeur et plus. On les vend aussi par 100 pièces ou par grand mille de 1200 pièces. Les 2 Douves données en sus de 60 sont comptées pour les défectueuses qui peuvent se trouver dans la quantité. Dans le détail, 3 Douves d'Oxhoft valent 2 Douves de pipes, et 2 Douves de tonnes ou 4 Douves de fonds valent 1 Douve de pipe.

Les planches et madriers de chêne se vendent par Schock de 60 Cravels, et l'on compte pour ceux qui ont 2 $^1/_2$ 3, 3 $^1/_2$, 4, 4 $^1/_2$, 5 pouces d'épaisseur, 24, 15, 12, 10, 9 et 8 $^1/_3$ pieds de longueur pour un Cravel (1 Cravel signifie une planche).

C'est-à-dire que 24 pieds de long sur 2 $^1/_2$ pouces d'épaisseur forment 1 Cravel, et ainsi de suite.

1 grand mille = 1200, et un petit mille = 1000 pièces.
1 grand cent = 120, et un petit cent = 100 pièces.

1 Ring 240; 1 Schock, 60; 1 Stiege 20; 1 Webe 72; 1 Zimmer 40; 1 Decher 10; 1 douzaine 12; 1 Balle 10 Rames à 20 Mains à 25 feuilles de papier d'impression et 25 feuilles de papier à écrire.

USAGES DE PLACE.

Le sucre raffiné se vend ordinairement en Schellings de Banque, sans rabais; l'ancienne cotation se présente cependant encore quelquefois en gros Vlæmish (1 gros vl. = $^1/_2$ sch.), avec 8 $^2/_3$ % de rabais sur le sucre brut et 4 $^2/_3$ % sur le raffiné.

Le sucre brut se vend par 100 livres avec 1 % de bon poids, le sucre raffiné par 1 livre avec $^1/_2$ % de bon poids.

Le Twist (fil anglais) se vend par botte d'une livre; le fil à tricoter, par botte de 10 livres poids anglais, en Schellings et Pence sterling, et le montant de la facture est converti en Marcs de Banque au cours du Londres 2 mois coté le jour de la vente. Les cotonnades et autres produits de manufactures anglaises se vendent aussi en monnaie anglaise, convertie de la même manière.

Les prix de la plupart des marchandises s'entendent en valeurs de Banque. L'ancien usage de coter beaucoup de marchandises en Marc courant, avec un agio déterminé ou variable, est supprimé depuis longtemps pour les ventes d'une somme au-dessus de 100 Marcs.

Les articles suivants sont cependant toujours cotés en monnaie courante, savoir :

Les grains de toute espèce, tels que :

Froment, seigle, orge, malt, avoine, sarrazin, haricots, pois, etc, etc.

Les oranges, l'arack, l'écorce de chêne, l'eau-de-vie, le beurre,

la chicorée, les citrons, le vinaigre, les figues, le fenouil, la viande de bœuf et de porc, les jambons, le lard, l'orge perlé, le fromage, le coriandre, le cumin, les tourteaux, le raisin de Malaga, le rhum, la graine de trèfle, le colza, les fèves, le biscuit de mer, le saindoux, le sirop, et quelquefois le tabac et les cigares.

Les grains à charger dans des ports etrangers se cotent en Thalers valeur de Banque (par Last de Hambourg) sans frais à bord.

Les prix des marchandises s'entendent comme suit :

Pour les anchois (anchovis), par ancre; le ferblanc anglais étamé, par caisse; la tôle, par 100 livres; les bouteilles vertes, par 100 pièces; les paniers (korb), à la pièce; chinin sulphur, musc, huile de casse, à l'once; laiton, par ronds de 5 livres; les peaux de lièvres, par 100 pièces; les peaux sèches de veaux par 1 livre; celles du Holstein, par 23 livres; du Danemark, par 22 livres; de Seeland, par 20 livres; de Courlande et du Nord, par 10 livres; peaux de moutons, d'agneaux, de boucs, de chèvre, par 10 pièces; peaux d'agneaux avec la laine, par 100 pièces; peaux de moutons avec la laine, à la livre; l'huile de foie de morue et les harengs, par tonne; les carreaux, à la pièce; les grains, par Last de Hambourg; le verre à vitre de Bohême et du Mecklenbourg, par caisse; le verre anglais, par panier; peaux salées de cheval, par 10 pièces; séchées, par 170 livres; toutes les autres peaux, à la livre; les os, par tonne de 2100 livres; la toile par Webe de 72 aunes, à l'aune ou à la pièce; nankin, à la pièce; la farine de froment, par tonneau de 183 livres; l'ocre français, par Oxhoft; moulu par 100 livres; l'huile d'olive en bocaux, par bocal; en fûts, à la livre; les olives marinées, par tonneau de 150 livres brut; la poix d'Arkangel, par 300 livres brut; de Suède, par tonne; le sel de Lunebourg, par tonne; de toute autre provenance, par Last; le savon noir, par tonne; les merrains, par 100 pièces; l'acier, par tonneau; les cigares, par caisse de 1000; le goudron, par tonne; l'huile de poisson, couronne et trois couronnes, par tonneau (Fass), de Berghem et du Groënland, par tonne; toutes les autres, par 6 Stechkannes; maïs par tonneau; les citrons, les oranges, le

raisin de Malaga, par caisse; jus de citron, par Oxhoft; écorce, par 110 livres; arack, par Viertel; eau-de-vie et rhum, par 30 Viertels; le beurre d'Ostfriesland, par huitième de tonne; tous les autres, par 100 livres et aussi par 224; le vin, le vinaigre, par Tierce; le cidre, par Oxhoft; la viande de bœuf et de porc en tierces, par tierce; en tonneaux, par tonneau; le charbon, à la tonne; tourteaux, par 1000 livres; graine de lin pour semence, par tonne; pour moudre, par 180 livres; les vins de France, par Oxhoft; de Tarragone, Malaga, Xérès, par Both; tous les autres vins, d'Espagne, du Portugal, d'Italie, Madère, Ténériffe, par pipe; vin du Rhin et de la Moselle, par Ohm.

La tare se fixe souvent d'un commun accord entre le vendeur et l'acheteur; pour les sucres, on compte : brut blanc du Brésil, en caisse, 16 $^0/_0$; dito brun, en caisse, 18 $^0/_0$; Havanne et Cuba blanc, en caisse, 65 livres par caisse; dito jaune et brun, en caisse, 70 livres par caisse.

Les ventes se font généralement au comptant ou à 2 mois. Pour les achats au comptant on bonifie 1 $^0/_0$, excepté pour les articles suivants : sucre raffiné de Hambourg, $^1/_2$ $^0/_0$; tabac, sans exception, 1 $^1/_2$ $^0/_0$; quercitron, 2 $^0/_0$; soie, 3 $^0/_0$: marchandises qui se vendent à la livre, $^1/_2$ $^0/_0$. — pour celles qui se vendent par 100 livres, 1 $^0/_0$ de bon poids.

La Commission d'achat pour l'Allemagne est de 1 $^1/_2$ $^0/_0$; pour les expéditions par mer, 2 $^0/_0$; pour les assurances, $^1/_3$ $^0/_0$; avec un ducroire de $^1/_4$ à 1 $^0/_0$; pour vente de marchandises avec ducroire, 3 $^0/_0$.

Le courtage en marchandises est très-varié : pour la plupart des marchandises, 1, 1 $^1/_2$ et 2 $^0/_0$; pour le café, le thé, le cacao et quelques autres articles, $^5/_6$ $^0/_0$; pour plusieurs marchandises il se compte même sur la quantité au lieu de se compter sur la valeur. Généralement le courtage n'est dû que par le vendeur.

ÉTABLISSEMENTS PUBLICS.

Banque de Hambourg.

Cet institut, fondé en 1619, est la seule véritable banque de vi-

rement qui existe encore dans le monde; elle n'a pas pour but de faire des opérations donnant des bénéfices; mais seulement de faciliter la circulation monétaire de la place, en remplaçant la circulation des espèces par le transport d'un compte à un autre. Chaque grand bourgeois de Hambourg ayant le droit d'avoir un compte ouvert à la Banque et tous les paiements à faire en valeur de banque se faisant par un simple virement (transport) d'un compte à un autre, la Banque représente, pour ainsi dire, une caisse générale de tous les négociants, au moyen de laquelle ils effectuent leurs recettes et leurs paiements.

La plus petite somme que l'on peut faire virer par la Banque est fixée à 100 marcs de banque; cependant il y a des jours (que la Banque fait connaître à l'avance) où elle se charge des paiements de sommes plus petites.

Sa commission, pour frais d'administration, est de 1 $^0/_{00}$. La Banque fait des avances (27 $^3/_4$ Marcs de Banque) sur dépôt de lingots d'argent, moyennant 1 Schelling par Marc d'argent fin, pour chaque 3 mois. Sur dépôt de cuivre, elle avance 37 $^1/_2$ Marcs de Banque par 100 livres.

La nouvelle Union des avances, fondée en 1839, avec un capital de 400,000 Marcs de Banque.

La Banque de l'Union, fondée en 1856, au capital de 20 millions de Marcs de banque, divisé en actions de 200 Marcs avec 4 $^0/_0$ d'intérêts et dividende. Ses opérations consistent en escompte et négociation de valeurs, achats et ventes de matières d'or et d'argent et en avances sur effets publics.

La Banque du nord de l'Allemagne, fondée également en 1856, au capital de 20 millions de Marcs de banque, en actions de 500 Marcs. Ses opérations sont celles des Crédits mobiliers. A Berlin, le change fixe pour ces actions est de 300 Marcs = 153 Thalers.

Sociétés maritimes et d'assurances par actions.

Le marché aux laines (en juin) dure 3 jours.

La laine se vend par Stein de 22 livres, poids de Hambourg (poids net), ou 4 livres de tare par Stein. — Courtage $^1/_2$ $^0/_0$ payé par l'acheteur.

Prix auxquels sont acceptés les monnaies d'argent, les lingots d'argent et les lingots contenant de l'or, par la

SOCIÉTÉ DE COMMERCE ET D'AFFINAGE DES MINES DE L'ELBE A HAMBOURG.

ESPÈCES.	PRIX par Marc brut Poids de Cologne.		PRIX par livre brute de 500 gr.
1 Marc de Cologne = 233,8123 gramm.	Marcs de Banque.	Schel.	Marcs de Banque.
Pièces de 5 francs belges	24	12	52,92
Species de convention	23	— 1/4	49,21
» 1/6	13	14	29,67
» »	15	— 3/4	32,17
» »	15	7	33,01
» 1/12	11	15	25,52
Species danois jusqu'en 1824 incl. . .	24	5 1/2	52,05
» » plus nouveaux. . . .	24	1 1/2	51,51
Couronnes danoises.	18	10 1/2	39,89
Pièces de 12 Schellings.	15	9 1/2	33,34
» de 10 » anciennes . .	19	— 1/4	40,66
» de 10 » nouvelles. . .	18	14 3/4	40,46
» de 5 »	13	14	29,67
Species allemands anciens . . .	24	10 1/4	52,68
Pièces de 6 livres de France jusqu'en 1780	25	6 1/4	54,29
Pièces de 6 livres de France après 1780.	25	1 1/2	53,65
Pièces de 5 fr. de France jusqu'en 1830	24	15 3/4	53,42
Pièces de 5 fr. de France, plus nouvelles	24	12	52,92
Nouveaux 2/3 fins de Hanovre. . . .	27	8	58,80
» 2/3 bas titre de Hanovre. . .	20	11 1/4	44,26
1/4 de Thaler hessois.	15	8 1/2	33,21
1/8 » »	12	— 1/2	25,72
1/12 » »	10	4 3/4	22,01
Pièces de 3 et 1 fl. holl., anciennes. .	25	6 1/4	54:29
Pièces de 3 et 1 fl. holl., plus nouvelles.	24	11 3/4	52,88
Pièces de 10 Stuvers courants hollandais	25	1 1/2	53,65
Thalers d'Albert hollandais.	24	2 3/4	51,68
Pièces de 5 Stuvers.	15	8 1/2	33,21
» 25 Cents	15	11 1/2	33,61
» 25 et 10 Cents au pied monétaire actuel	17	10 1/2	37,75
Pièces de 2 1/2, 1, 1/2 fl. au pied monétaire actuel	25	15	55,46
Pièces de 120 Grani ital., anciennes. .	23	2 1/4	49,48
» 120 » nouvelles. .	22	14	48,91
» 2 Marcs de Lubeck . . .	20	9 3/4	41,46
» 8 Stuvers »	17	3	36,75
Nouveaux 2/3 fins de Mecklenbourg. .	27	4	58,26
Schellings de Mecklenbourg. . . .	9	15 3/4	21,35
2 Schellings »	11	12 1/2	25,22

ESPÈCES.	PRIX par Marc brut Poids de Cologne.		PRIX par livre brute de 500 gr.
	Marcs de Banque.	Schel.	Marcs de Banque.
Dollars de l'Amérique du nord, anciens.	24	12 3/4	53,02
» » » avec bordure	24	14	53,18
Species de Norwége jusqu'en 1827 incl.	24	5 3/4	52,08
» » plus nouveaux	24	1 1/2	51,51
Pièces de 20 Kr. aut. anciens.	16	2 1/2	34,54
» 20 » nouveaux	16	1	34 34
» 20 » François-Joseph.	24	12	52,92
» 10 » nouvelles	13	11 1/4	29,30
» 10 » anciennes	13	12 1/2	29,47
» 6 » de 1848 et 1849.	11	15	25,52
» 2 et 1 flor. titre élevé.	24	12	52,92
» 2 et 1 flor. titre plus bas.	23	— 1/4	49,21
Roupies des Indes orientales.	25	7	54,39
Piastres de Bolivie	24	13 1/4	53,08
1/2 » »	18	7 1/4	39,45
Piastres du Brésil, pièces de 960 Reis.	24	14 1/4	53,22
» Chili	24	13 1/4	53,08
» Haïti	15	5	32,73
» méxicaines	24	14 1/4	53,22
» péruviennes	24	14 1/4	53,22
» espagnoles à colonnes	25	—	53,45
» Amérique du Sud 1/5.	22	13	48,77
» turques, bas titre.	12	14 1/2	27,59
» » titre élevé	20	7 3/4	43,80
Crusades portugaises de 400 Reis.	25	2 1/4	53,79
Thalers de Prusse doubles.	24	12	52,92
» » simples.	20	13	44,50
» » » nouveaux.	20	10 1/2	44,16
» » » » de l'Union	24	12	52,92
Roubles russes très-anciens	20	7 1/4	43,73
» » de Catherine	20	15	44,77
» » postérieurs.	22	6 1/4	47,87
» » anc. jusqu'en 1839 incl.	24	2	51,58
Roubles russes depuis 1840.	23	15	51,13
Zlots polonais anciens et Roubles anciens fractionnés	24	—	51,31
Pièces de 10 et 5 Zlots nouvelles.	23	15	51,18
» 5 livres de Sardaigne.	24	12	52,92
Species de Suède anciens	24	5 3/4	52,08
» » jusqu'en 1837, incl.	20	12	44,36
» » plus nouveaux.	20	10 1/2	44,16
» » fractionnés	20	10 1/2	44,16
Fl. de l'Union du sud de l'Allemagne.	24	12	52,92
Th. de couronne (de Brabant) anciens.	24	2 3/4	51,68
Th. de couronne (de Brabant) nouveaux.	24	— 1/2	51,64

Argent en barres.

Sans différence pour les titres de $982/_{1000}$ à $1000/_{1000}$ — 27 M. de B. 12 Sch. par Marc fin.

Sous déduction des frais d'affinage pour les titres de :

125 à $550/_{1000}$	excl.	$1\,^1/_4$ Sch. de B.		par Marc brut.
550 700	»	$1\,^3/_4$	»	
700 982	»	$2\,^1/_2$	»	

Barres ou lingots contenant de l'or.

L'argent, sans différence pour les titres, 27 M. de B. 12 Sch. par Marc fin.

Sous déduction des frais d'affinage :

Jusqu'à $500/_{1000}$	excl. d'argent	1 Sch. de B.		par Marc brut.
500 750	»	$1\,^3/_4$	»	
750 875	»	$1\,^1/_2$	»	
875 1000	»	sans déduction		

Et sous déduction des frais de séparation de l'or :

Jusqu'à $50/_{1000}$	excl.	4 Sch. de B.		par Marc brut.
50 à 150	»	6	»	
150 250	»	8	»	
250 et au-dessus		12	»	

Saumons de cuivre contenant de l'argent.

Jusqu'à $125/_{1000}$ d'argent :

L'argent à 27 M. de B. 12 Sch. par Marc fin.

Le cuivre à. . . . . 8 » Livre.

Sous déduction de $2\,^1/_2$ Sch. pour frais d'affinage par Marc brut.

Saumons de cuivre contenant de l'or.

L'argent à 27 M. de B. 12 Sch. par Marc fin.

L'or au cours coté.

Sans déduction de frais d'affinage et de séparation de l'or.

CALCULS DE HAMBOURG.

Réduire en Marcs de Banque les valeurs suivantes :

Fr.	50500	s. Paris	à 189	M. B.	26719. 9
Roub. ar.	12422	» St-Pétersb.	à 30	»	23291. 4
Liv. ster.	2325.4.8	» Londres	à 13.6	»	31100.—
Fl. c.	22000	» Amsterdam	à 36	»	24444. 7
52 ½ Fl.	24560	» Francf. s/m.	à 88	»	27909. 1
45 Fl.	15724	» Vienne	à 105	»	14975. 4
Marcs	55,12	Loth or à 22.8	à 425 $^1/_2$	»	22403.12
»	75,8	argent à 14.15	à 27,11 $^1/_2$	»	1940. 2
Fl. 5000 cap. nom. 5 % nat. autrich. 1854 jouissance 1 janvier, valeur 10 avril.			à 60	»	4091.11
Fl. c. 1000 rente 2 $^1/_2$ % holl. jouissance 1er janvier, valeur 12 avril.			à 62 $^1/_2$	»	28892. 1

Paris.

x M. B.	fr. 50500
189	M. B. 100

Saint-Pétersbourg.

x M. B.	Roub. arg. 12422
1	B. 30
16	M. B. 1.

Londres.

x M. B.	Liv. sterl. 2325.4.8
1	M. B. 13.6

Amsterdam.

x M. B.	fr. 22000
36	M. B. 40

Francfort-sur-le-Mein.

x M. B.	52 ½ fl. 24560
88	M. B. 100

Vienne.

x M. B.	45 fl. 15724
105	M. B. 100

Or.

x M. B.	Marcs 55.12
1	22 c. 8 gr.
24	M. B. 425 $^1/_2$

Argent.

x M. B.	Marcs 75.8
1	14 L. 15 gr.
16	M. B. 27.11 $^1/_2$

5 % *National autrichien* 1854.

fl. 5000 cap. n. à 60	fl. 3000. »
99 j. à 5 % s. 5000 »	68.75
	fl. 3068.75
x M. B.	fl. 3068.75
75	M. B. 100

M. B. 4091.11

2 $^1/_2$ % *hollandais.*

Fl.c. 1000 Rte à 62 $^1/_2$	fl. 25000. »
101 j. à 2 $^1/_2$ % s. fl. 40000	280.55
	fl. 25280.55
x M. B.	fl. 25280.55
35	M. B. 40

M. B. 28892.1

ARBITRAGES DE HAMBOURG.

VALEURS.	Échéance	COTE Hambourg	COTE DE PARIS	COURS nivelé.	PARITÉS à vue.
Paris.............	3 mois.	190 $^1/_2$	3 $^1/_2$ $^0/_0$	99 $^1/_8$	188 84
» 10 jours..	court.	189 $^1/_4$	»	99 90	189 06
Anvers...........	3 mois.	190	pair et 3 $^0/_0$	99 $^1/_4$	188 58
Gênes............ / Livourne..........	»	191	$^1/_{16}$ p^{te} et 5 $^0/_0$	98 $^{11}/_{16}$	188 49
St-Pétersbourg....	»	29 $^3/_5$	355 $^1/_2$	335 $^1/_2$	191 19
Londres...........	»	13 4 $^5/_8$	25.25 et 2 $^1/_2$	25 10	188 88
Madrid............	»	43 $^1/_2$	519 $^1/_2$	519 $^1/_2$	191 08
Lisbonne..........	»	47	554 $^1/_2$	554 $^1/_2$	188 77
Amsterdam........	»	35 60	212 $^1/_2$	212 $^1/_2$	189 12
Francfort.........	»	88 $^5/_8$	211 $^7/_8$	211 $^7/_8$	187 77
Vienne............	»	102 $^1/_4$	185 $^1/_2$	185 $^1/_2$	189 67
Berlin.............	»	152 $^1/_2$	370 $^1/_2$	370 $^1/_2$	188 34
Hambourg à Paris..	»	2 $^0/_0$	187		187 93
Or fin.............		425 $^1/_2$	$^1/_2$ $^0/_{00}$		188 86
5 $^0/_0$ nation. autrich.		60	62		190 62

Paris long.

x fr.	M. B. 100
100	fr. 190 $^1/_2$
100	fr. 99 $^1/_8$

Paris court.

x fr.	M. B. 100
100	fr. 189 $^1/_4$
100	fr. 99. 90

Anvers.

x fr.	M. B. 100
100	fr. 190
100	fr. 99 $^1/_4$

Gênes ou Livourne.

x fr.	M. B. 100
100	L. it. 191
100	fr. 98 $^{11}/_{16}$

Saint-Pétersbourg.

x fr.	M. B. 100
1	B. 16
29 $^3/_4$	R. a. 1
100	fr. 355 $^1/_2$

Londres.

x fr.	M. B. 100
13.4$^5/_8$	Liv. ster. 1
1	fr. 25,10

Madrid.

x fr.	M. B. 100
1	Schel. 16
43 $^1/_2$	P. 1
100	fr. 519 $^1/_2$

Lisbonne.

x fr.	M. B. 100
1	Sch. 16
47	R. 1000
1000	fr. 5,54 $^1/_2$

Amsterdam.

x fr.	M. B. 100
40	Fl. c. 35.60
100	fr. 212 1/2

Fancfort-sur-le-Mein.

x fr.	M. B. 100
100	52 ¼ fl. 88 5/8
100	fr. 211 7/8

Vienne.

x fr.	M. B. 100
100	45 fl. 102 1/4
100	Fl. 185 1/2

Berlin.

x fr.	M. B. 100
300	Th. 152 1/2
100	fr. 370 1/2

Hambourg à Paris.

x fr.	M. B. 100
99 1/2	M. B. 100
100	fr. 187

Or fin.

x fr.	M. B. 100
425 1/2	M. or fin 1
1	gr. 233,864
1000	fr. 3434.44
1000	fr. 1000 1/2

5 % *National autrichien.*

x fr.	M. B. 100
100	45 fl. 75
60	45 fl. 5
5	45 fl. 61
100	fr. 250

HANAU.

Ville de la Hesse électorale, avec 12,000 habitants et un commerce d'expédition assez considérable.

MONNAIES.

Comme Cassel. En partie aussi comme Francfort.

POIDS.

Le poids légal de douane et de commerce, la livre de 500 grammes, comme à Cassel.

ANCIENS POIDS.

1 livre d'argent ou de commerce = 467,914 grammes = 1 livre légère de Francfort.

1	Quintal poids de ménage		à 100 Liv.	= 108 Liv.	poids de com.
1	»	de ville	à 100 »	= 109 3/16	»
1	»	de foin	à 100 »	= 120	»
1	»	de graisse	à 100 »	= 118 3/4	»

1 Quintal poids de viande	à 100 liv.	= $103\,^1/_8$ liv. p^ds de com.	
1 » de poisson et de beurre	à 100 »	= 110	»
1 » de laine = 5 Kleuth	à 90 »	= $112\,^1/_2$	»
1 »	à 18 »		

Le poids pour l'or et l'argent est le Marc de Cologne.

Les bijoux sont au titre de 14, 16 et 18 carats; l'argenterie 12 et 13 Loths, et doit être marquée d'un poinçon de fabrique.

Le poids de pharmacie est celui de Nuremberg.

MESURES LINÉAIRES

Le pied de 12 pouces	= 0,2869 mètre.
La perche de 10 pieds à 10 pouces	= 3,5695 »
L'aune	= 0,5438 »
L'aune dite de Brabant	= 0,6947 »

MESURES DE SUPERFICIE.

1 arpent = 4 Viertel = 160 perches □ = 20,38613 ares.

MESURES DE CAPACITÉ.

1 Malter ou Achtel (huitième) = 1,2211 hectolitre.

1 Malter = 4 Simmer = 16 Sechter = 64 Gescheid.

1 Altmass (mesure de jauge, grand pot) = 1,865 litre.

Fuder.	Ohm.	Viertel.	Altmaas.	Alteschoppen (Chopines).
1	6	120	480	1920
	1	20	80	320
		1	4	16
			1	4

1 Jungmaas à 4 Schoppen (petit pot) = 1,609 litre.

1 Hotte de charbon de terre = 152,65 litres.

1 toise de carrière	= 288 pieds cubes.
1 toise de maçon	= 144 »
1 corde de bois à brûler	= 144 »

Il y a ici deux foires : 8 jours après la Pentecôte et à la Saint-Martin.

HANOVRE.

Royaume de 1,580,000 habitants faisant partie de la Confédération germanique; sa capitale du même nom, avec 28,500 habitants, a des manufactures, des fabriques, et fait un commerce assez important.

MONNAIES.

Depuis 1858 on compte en :

Thalers à 30 Gros à 10 Pfennigs au pied de 30,

autrefois en Thalers à 24 Gros à 12 Pfennigs.

14 Thalers pour 1 marc de Cologne.

Les monnaies frappées anciennement sont :

En or : Double, simple et $^1/_2$ Pistole. 35 $^1/_6$ Pistoles par Marc au titre de 21 $^1/_2$ Karats. Les banquiers comptent ici 39 Pistoles ou 195 Thalers en Pistoles par Marc de fin.

La valeur en argent de la Pistole d'or était fixée de temps à autre par le gouvernement, comme cela aura lieu à l'avenir pour les Couronnes (*voy.* Berlin). D'après une nouvelle ordonnance, il est permis aux caisses publiques, aussi bien qu'aux particuliers, d'effectuer en Couronnes le paiement d'obligations stipulées en Pistoles. Dans ce cas, la Couronne est prise pour 8 Thalers 9 bons gros 5,23509 Deniers en Pistoles à 5 Thalers, suivant le tarif publié par le gouvernement.

En argent: Thalers, 10 $^1/_2$ pièces par Marc de 12 Loths de fin (jusqu'en 1840 aussi en Thalers d'argent fin ou plutôt en argent au titre de 15 Lots 16 Grains de fin).

Pièces de $^1/_6$ de Thaler, à 4 bons Gros, 43 $^3/_4$ pièces par Marc à 8 $^1/_3$ Loths de fin.

Pièces de $^1/_{12}$ Thaler à 2 bons Gros, 87 $^1/_2$ pièces par Marc à 8 $^1/_3$ Loths de fin.

En argent, monnaie de billon : Pièces de 1 et $^1/_2$ bon Gros à 16 Thalers pac Marc. Autrefois on frappait aussi des Maltiers à 4 Deniers.

En cuivre · Pièces de 2 et 1 Pfennig, 8 bons Gros par Marc.

A côté de la valeur argent, on se sert encore aujourd'hui de la valeur or comme à Brême, la Pistole à 5 Thalers.

Papier-monnaie : La ville de Hanovre seule en a émis, savoir: En 1846, 200000 Thalers en billets de caisse de la ville et dont on amortit 5000 Thalers par an depuis 1852.

En monnaies étrangères, il circule ici principalement les Pistoles de Danemark, du Brunswick, de la Saxe, de la Hesse, de la Prusse, dites Louis d'or, ainsi que tous les Thalers d'Allemagne au poids de 14, maintenant au pied de 30.

Il n'y a pas de cours des changes; on se guide sur les cours cotés aux Bourses étrangères.

La loi générale de commerce pour l'Allemagne étant adoptée ici depuis 1849, il n'y a pas de jours de grâce.

L'usance était de 14 jours après l'acceptation.

FONDS PUBLICS.

Obligations anciennes $3\,^1/_2\,^0/_0$. — Intérêts payables par an ou par semestre. Titres de 100 à 5000 Thalers stipulés en or ou en argent, au porteur ou nominatifs.

Obligations nouvelles $3\,^1/_2$ et $4\,^0/_0$, provenant d'emprunts faits de 1846 à 1852. Les obligations sont de 100 à 5000 Thalers en or ou en argent, une partie même en Livres sterling à $6\,^2/_3$ Thalers par Livre. — Ces dernières n'existent cependant que pour les titres d'un emprunt $5\,^0/_0$, remboursable au pair ou en obligations $4\,^0/_0$. Sub. Lit. D. Elles sont toutes amorties par des tirages. Ces obligations ne se présentent guère qu'aux Bourses de Hambourg, Brême et Francfort.

POIDS ET MESURES.

Depuis le 1er janvier 1858, la livre de 500 grammes, le quintal à 100 livres à 10 Neuloth à 10 Quint à 10 Halbgrammes, comme à Brunswick et Berlin.

La nouvelle livre est donc de $6{,}9036\,^0/_0$ plus forte que l'ancienne, qui était égale à celle de Berlin.

Par suite de la suppression de l'ancienne livre médicale, on a adopté l'once pesant 6 Quintins. Cette once conserve son ancienne subdivision, elle est d'environ $2\,^2/_3\,^0/_0$ plus forte que l'ancienne.

1 Last de navire = 4000 livres nouvelles.

Pour les liquides :

L'Union douanière du Hanovre, Oldenbourg et Schaumbourg-Lippe, se sert pour la perception des droits de douane et autres des mesures particulières suivantes :

1 Ohm =	40 Stubchen	=	160 quartiers.	
	1	»	=	4 »

Le quartier de douane est égal au quartier actuel de Brunswick.

1 Quartier de douane = 0,936844 litre.

100 Quartiers de Hanovre anciens = 103,9116 Quartiers de douane.

ANCIENS POIDS.

Poids de commerce :

1 Livre = 467,71101 grammes.

1 Quintal =	100 livres =	3200 Loths =	12800 Quentins
	1 »	32 » =	128 »
		1 » =	4 »

1 Last de navire = 4000 livres.

Poids d'or et d'argent :

Le Marc de Hanovre = $^1/_2$ livre = 233,8555 grammes.

Pour le titre des matières d'or et d'argent le Marc se divise en 288 grains.

La bijouterie doit être au titre de 16 ou 14 Karats, l'orfévrerie au moins à 12 Loths de fin.

Poids médical et de pharmacie :

La livre contient 24 Loths de Hanovre ou $^3/_4$ livre poids de commerce; c'est la même qu'à Berlin.

MESURES LINÉAIRES.

Le pied = 0,292 mètre.

1 perche = 16 pieds = 192 pouces = 2304 lignes = 4,673515 mètres.

Pour l'arpentage, la perche peut être divisée en dixièmes, centièmes, etc.

L'aune = 2 pieds 0,584 mètre.

1 toise = 6 pieds.

1 mille = 1587 $^1/_2$ perches = 25400 pieds = 7419,206 mètres.

Dans les provinces où la mesure linéaire de Prusse était usitée, il est permis de continuer à s'en servir.

1 pied de Prusse = 1,07449 pied de Hanovre.

1 aune de Prusse = 1,14165 aune de Hanovre.

1 perche de Prusse = 0,80587 perche de Hanovre.

La mesure pour le fil, dans la plus grande partie du royaume, est la pièce ou lop à 10 écheveaux, chaque écheveau est de 90 fils (quelquefois 87 ou 82 seulement). 20 Lops font un bund. La circonférence du dévidoir a 3 $^3/_4$ aunes de Hanovre = 2,19071 mètres.

MESURES DE SUPERFICIE.

1 perche □ = 256 pieds □ = 21,8417477 mètres □.

1 arpent = 120 perches □, 60 perches de long 2 perches de large = 26,21 ares.

1 Vorling = $^1/_2$ arpent.

1 Drohn = $^3/_4$ arpent.

1 arpent forestier de Kahlenberg = 160 perches □.

MESURES DE CAPACITÉ.

Pour le blé. 1 Himt = 31,1517 litres.

1 Last =	16 Malter =	96 Himten =	384 Metzen =	1536 seizièmes.
	1 »	6 »	24 »	96 »
		1 »	4 »	16 »
			1 »	4 »

Pour les liquides. 1 Fuder = 4 Oxhoft = 6 Ohm (Aimes).
1 Aime = 155,7583 litres.
1 cuvée de bière = 43 Fass à 2 tonnes à 26 Stubchen.
1 Stubchen = $^1/_8$ Himt = 3,894 litres.
1 Aime = 4 Ancres = 40 Stubchen = 80 Kannen (pots).
= 160 Quartiers = 320 Nœssel.

1 corde de bois = 144 pieds cubes = 3,58867 stères (mètres cubes).

1 tonne de miel doit peser 400 livres net.

BANQUES.

Depuis 1856, la Banque de Hanovre au capital de 12 millions de Thalers en actions de 250 Th. Ses billets de 10, 20, 50 et 100 Th. ne doivent pas dépasser le chiffre du capital, et un tiers doit toujours être représenté en espèces.

Compagnie d'assurances mutuelles mobilières contre l'incendie, Compagnie d'assurances sur la vie, Compagnie d'assurances contre la grêle, et une Compagnie d'assurances de rentes et de capital.

En marchés il y a : un marché aux laines, du 5 au 8 juillet; deux marchés aux draps et aux cuirs, fin janvier et commencement d'août; trois marchés aux toiles et fils de lin, commencement de mars, août et en décembre. Les deux marchés aux draps et aux cuirs sont en gros et se tiennent les premiers lundis qui précèdent les foires de Brunswick.

HAVANE (LA).

Meilleur port de l'ancienne Amérique espagnole et place de commerce très-importante de l'île espagnole de Cuba, avec environ 150,000 habitants, exporte le meilleur sucre brut, d'excellents cigares, du café, de la cire, du rhum, du miel, des peaux, etc.; reçoit en échange des toiles, des articles d'industrie européenne, etc.

MONNAIES.

On compte en Pesos, Dollars, Piastres à 8 Réaux de Plata, à 34 Maravedis. Le Réal se divise aussi en $^1/_2$ et $^1/_4$, ainsi que les Piastres en 100 Cents (Centavos).

En comptant 41 $^2/_3$ Piastres par kilog. d'argent fin, cette Piastre ressort à 5,33 francs.

Les principales monnaies en circulation ici sont les monnaies d'or et d'argent d'Espagne, du Mexique et des États-Unis.

COURS DES CHANGES.

France, 3 $^0/_0$ de prime, c'est-à-dire 103 francs à la Havane pour 100 francs payables en France.
Change fixe : 1 Piastre = 5 francs
ou 489 francs, plus ou moins, pour 100 Piastres.

Angleterre. 10 $^0/_0$ de prime, c'est-à-dire 110 Livres Sterling à la Havane, pour 100 Livres Sterling en Angleterre, change fixe : 100 Livre Sterling = 444 Piastres.

Hambourg, 44 Schelling, plus ou moins, pour 1 Piastre.

Espagne, États d'Amérique, à tant p. $^0/_0$ de perte ou de bénéfice.

Les Quadruples d'Espagne et d'Amérique valent 16 Piastres avec 1 à 3 $^0/_0$ de prime. Les Piastres d'argent se font aussi avec prime. Quant aux Quadruples de l'Équateur, on ne les prend qu'au poids.

Les *lois de change* sont celles d'Espagne (*voy.* Madrid.)

POIDS.

Le poids de commerce est le poids de Castille (*voy.* Madrid).

1 quintal = 46,05 kilog.

1 quintal = 4 Arrobas = 100 Libras (livres).
1 » = 25 »

Dans le commerce, on compte le quintal à 46 kilog. ou 101 $^3/_4$ livres anglaises av. d. p.

MESURES LINÉAIRES.

Le pied (Pie) et l'aune (Vara) sont les mêmes qu'à Madrid.

1 pied = 0,27833 mètre.

1 aune = 0,835 »

On compte ici 108 Varas pour 100 Yards anglais.

MESURES DE SUPERFICIE.

D'après Alex. de Humboldt, il y a ici, outre les mesures espagnoles, une mesure locale.

La Caballeria a 18 Cordeles de long sur 18 Cordeles de large, par conséquent 324 Cordeles □.

1 Caballeria = 186,624 Varas □ = 13,01189 hectares.

MESURES DE CAPACITÉ.

Pour les grains :

La Fanega de 200 Libras (livres) = 3 anciens Bushels anglais = 105,71 litres. Cette Fanega est presque le double de la Fanega de Castille, qui = 54,8 litres.

Pour les liquides :

Les mesures de Castille indiquées à Madrid.

Dans le commerce de gros, on vend aussi par pipes, barriques, feuillettes, tonnes, suivant les provenances, c'est-à-dire en mesures d'origine; pour quelques articles, on se sert aussi de l'ancien Gallon anglais et l'on compte environ :

$4\,{}^1/_{10}$ Gallons angl. = 1 Arroba.

USAGES DE PLACE.

Les marchandises d'importation se vendent ordinairement à 6 ou 8 mois de terme contre règlements (Pagares), celles d'exportation au comptant. L'escompte en marchandises est d'environ $1\,{}^1/_4\,{}^0/_0$ par mois.

La commission de vente s'élève à $5\,{}^0/_0$, mais en y comprenant le Ducroire de $2\,{}^1/_2\,{}^0/_0$; la commission pour les remises $2\,{}^1/_2\,{}^0/_0$, elle s'élève à $10\,{}^0/_0$, et même à 15 ou au moins à $12\,{}^1/_2\,{}^0/_0$ par tous les faux frais qu'on y ajoute. Pour achats de marchandises en retour $2\,{}^1/_2\,{}^0/_0$, pour commission de change et courtage (remise des traites des commissionnaires) $2\,{}^3/_4\,{}^0/_0$. Les acheteurs de

l'Amérique du Nord se servent de commissionnaires américains ou espagnols, font leurs conditions d'avance et accordent rarement plus de 1 $^{1}/_{4}$ $^{0}/_{0}$.

Le taux d'intérêt varie ici comme dans toutes les Indes occidentales, de 12 à 24 $^{0}/_{0}$ par an.

Les prix des marchandises s'entendent en Piastres ou Réaux, et l'on cote :

La plupart des marchandises au poids par quintal.

Sucre, cochenille, cire, olives, haricots blancs par Arrobe.

Indigo, thé, cannelle, clous de girofle, safran, cuivre et clous par livre.

Cacao de Guayaquil par quintal.

Cacao de Caracas, par Fanega.

Articles de manufacture à la pièce ou à l'aune.

Les bas, les châles, les mouchoirs de toile ou de couleur par douzaine.

Le fil de couleur par douzaine, l'autre à la livre.

Les chaises, les hachoirs, les bouteilles et les verres à bière par douzaine. — Les dames-jeannes (bouteilles de matelots) à la pièce.

Les peaux à la pièce, les peaux de veau et maroquin par douzaine.

Les vases en grès, la porcelaine, la faïence par panier; le papier par rame ; la poix et le goudron par tonne; le zinc en feuilles par caisse, en bloc par quintal.

Cerceaux et bardeaux, bouchons par 1000 pièces.

Bois de construction par 1000 pieds.

Cigares par 1000 pièces.

Le maïs décortiqué et la farine, le biscuit et les pommes de terre par tonneau, la viande de bœuf, nos 1 et 2, par tonneau ; la viande salée par Arrobe, la viande fumée par quintal, la viande de porc par tonneau, en caisse par quintal; la morue par caisse de 50 livres, en fûts par quintal, harengs saurs par caisse, les maquereaux par tonneau.

Raisin de Malaga par caisse; oignon par botte de 100 pièces.

Vins : bordeaux et marseille par barrique, bordeaux en caisse par caisse; de Catalogne, Malaga, Madère, Ténériffe par pipe; Xérès par tonneau, Champagne par douze bouteilles.

Spiritueux : Cognac par ancien Gallon anglais; de Genève, en cruchons et en caisses, par douze bouteilles, en pipes par ancien Gallon anglais; eaux-de-vie blanche d'Espagne par pipe; eau-de-vie de Ténériffe, en dames-jeannes, par bouteille; rhum et tafia pour l'exportation, par Pipe.

La mélasse par petits tonneaux de 5 1/2 anciens gallons anglais; le miel par ancien gallon anglais ou par Bocoy de 6 barils pesant 12 Arrobes = 138 kilog.

1 Bocoy = 30 Gallons = 136,3 litres.

L'huile à manger, de France et d'Italie, par douze bouteilles.
Id. d'Espagne, par 1/2 Arrobe.

Le droit de douane pour l'exportation de l'or est de 1 1/4 %. Pour l'argent 2 1/4 %.

ENTREPÔT.

Toutes les marchandises arrivant par navire étranger de plus de 80 tonneaux, et par navire espagnol de plus de 60 tonneaux de jauge, peuvent être mises en entrepôt pour un temps indéterminé, moyennant un droit annuel de 1 % à l'entrée et 1 % à la sortie, suivant la valeur déterminée par le tarif des douanes; sont exceptés : les victuailles sujettes à se gâter, les liqueurs et les objets d'une trop grande dimension. Aussitôt qu'elles arrivent à la consommation, elles paient les droits de douane ou d'octroi. Si elles sont vendues en entrepôt, l'exporteur paie les droits de sortie. Les marchandises suivantes (prohibées autrefois) sont également reçues aujourd'hui; l'huile d'olive, le riz, la bière, les cordages, le savon, les plaques de marbre, l'albâtre, le cidre, le vinaigre, le vin rouge et le vin blanc (Ord. du 24 déc. 1835).

Les mêmes droits d'entrepôt ont été accordés au port de Santiago de Cuba, le 12 déc. 1836.

BANQUE.

Depuis 1847, il existe une Banque avec émission de billets, au capital de 1800000 Piastres, divisé en 1800 actions.

Cuba possède 10 lignes de chemins de fer, et plusieurs sont encore en construction.

HAVRE (DE GRACE).

A l'embouchure de la Seine, dans le canal de la Manche (Seine-Inférieure), avec Ingouville, 77000 habitants, sert comme Rouen d'avant-port à Paris; commerce d'importation et d'exportation très-important; grand marché pour les cotons.

Poids, monnaies, mesures, cours des changes (*voy.* Paris).

USAGES DE PLACE.

Les ventes de marchandises se font généralement à 3 ou 4 mois de terme, avec 15 jours de délai pour la livraison, ou en papier 3 mois sur Paris. Les acheteurs qui paient comptant jouissent d'un escompte de 2 %; pour le café et les épices 1 1/2 %.

Le courtage est de 1/4 % pour le vendeur et l'acheteur; le courtage de change 1/8 %, également dû par le vendeur et l'acheteur; courtage d'assurances 1 ‰ payé par l'assuré, la commission d'usage 1/3 %; le Ducroire suivant les conventions.

BANQUES.

Depuis 1848, la Banque du Havre est devenue une succursale de la Banque de France. Il y a en outre la Banque commerciale, la Compagnie du commerce, la Compagnie des caisses d'escompte, la Société de banque et recouvrements, la Société des escomptes et recouvrements, 22 Compagnies d'assurances maritimes, 25 Sociétés ou agences d'assurances contre l'incendie, et beaucoup de Compagnies de transports par terre et par mer, à la voile et à la vapeur.

HEIDELBERG.

Dans le grand duché de Bade, sur le Necker, avec 16,000 habitants; commerce important en produits du pays.

Monnaies, poids et mesures, comme Carlsruhe.

ANCIENS POIDS ET MESURES.

1 Livre forte = 505,408 grammes. 1 Livre légère = 467,970 grammes.
L'ancien quintal = 100,876 livres nouvelles de Bade.
Le pied de ville = 0,3035 mètre. Le pied des ouvriers = 0,279 mèt.
1 aune = 2 pieds d'ouvriers.
L'arpent (Morgen) = 37,735 ares.
L'ancienne corde (mesure de bois) = 0,5244 corde nouvelle de Bade.

Le Malter pour les grains = 111,416 ou 125,343 litres, suivant leur nature. Le Viernsel = 27,854 litres.

La pièce de vin = 12 $^1/_2$ petites Ohms à 12 Viertel.

La grande Ohm = 20 Viertel. 1 Fuder (char, foudre) = 10 petites ou 6 grandes Ohms.

1 petite Ohm = 96,576 litres.

HONG-KONG.

Ile de colonie anglaise, au sud de la province de Canton; point militaire et commercial très-important (80,000 habitants).

Monnaies, poids et mesures, comme Canton.

COURS DES CHANGES.

Angleterre	4 Sch. 9 Pence p. o. m.	p^r		1 Dollar.
Indes-Orientales	222 Roupies	»	»	100 Dollars.
Sycee-argent,	à 100 Touches (argent fin en lingots à $^{1000}/_{1000}$, 8 $^0/_0$ de prime, en comptant 717 Taels		»	1000 Dollars.

HUÉ.

Capitale de l'empire d'An-nam, en Asie, 100,000 habitants;

Arsenaux, fonderies, chantiers de construction, commerce d'exportation.

MONNAIES.

On compte en Kwan à 10 Mas à 60 Sapeks.

Ces derniers sont une monnaie de billon semblable au Cash ou Li chinois (*voy.* Canton), 600 Sapeks mis en chapelet forment un Kwan comme unité monétaire du gouvernement.

La Piastre espagnole, qui circule beaucoup ici, est tarifée par le gouvernement à 1 $^1/_2$ Kwan; mais, dans le commerce, le Kwan ne vaut guère plus d'un demi-Dollar.

Poids et mesures, comme Canton.

JAMAIQUE (LA).

Ile anglaise la plus importante des Indes occidentales, faisant partie des grandes Antilles, avec 385,000 habitants, fournit du café, du coton, du gingembre, du rhum, du sucre, des bois de teinture, de l'acajou et autres bois précieux, des fruits du sud et à pain, de l'indigo, du tabac, du sagou, du camphre, etc ; outre la capitale, Saint-Iago de la Vega, siége du gouvernement, Kingston avec 40,000 habitants, et Port-Royal, avec 16,000 habitants, sont deux places de commerce très-importantes.

MONNAIES.

On compte comme dans la mère-patrie en :
Livres sterling à 20 Schellings à 12 Pence
ou en Dollars (Piastres) à 100 Cents.

La Piastre espagnole ou américaine, qui circule beaucoup, est tarifée depuis 1838, comme dans toutes les colonies anglaises, à 50 Pence sterling.

Ce qui donne, en prenant 41 $^2/_3$ Piastres par kilog. d'argent fin, à la Livre sterling une valeur de 25,56 francs.

Les Quadruples sont tarifées à 64 Schellings.

En ancienne valeur courante de la Jamaïque, « Jamaïca Currency » le Dollar valait $6\,^2/_3$ Schellings ; cette valeur courante était par conséquent de 40 % inférieure au sterling.

L'Angleterre frappe pour cette colonie, en billon d'argent, des pièces de $^1/_4$, $^1/_8$ et $^1/_{16}$ Dollar, ainsi que des pièces de 2 et 3 Pence.

Les monnaies anglaises d'or et d'argent forment la monnaie légale ; mais il circule aussi dans le pays beaucoup de monnaies d'or et d'argent étrangères dont le cours est variable, malgré les tarifs publiés par le gouvernement, et les monnaies d'or anglaises et américaines jouissent d'un agio de 1 à 2 %.

Papier-monnaie : Billets de la Banque coloniale et de la Banque de Jamaïque.

FONDS PUBLICS.

Obligations (Debentures) des prêts faits aux propriétaires fonciers (1856 encore 309,000 Livres) ; Bons du Trésor (Island Treasury Bills), la plupart à longue échéance ; Actions du chemin de fer Kingston-Spanishtown ; dernier dividende $1\,^1/_2$ %.

Poids et mesures (*voy.* Londres).

Pour les liquides, on se sert encore de l'ancien Gallon anglais, dont 6 = 5 Imperial-Gallons.

BANQUES.

Banque de Jamaïque et succursale de la Banque coloniale de Londres ; toutes les deux émettent des billets.

JAPON.

Royaume d'Asie composé d'îles innombrables, fertiles et stériles, et peuplé d'environ 33 millions d'habitants, fournit de l'or, de l'argent, du cuivre, de l'étain, du fer, des diamants, du thé, du coton, du tabac, du riz, des perles, du corail, etc. Nangazaki, avec un port et 60,000 habitants, était la seule ville de commerce où les négociants chinois et hollandais étaient admis ; mais de-

puis, l'Angleterre, la Russie, les Etats-Unis ont conclu des traités de commerce en vertu desquels les ports de Simoda, Hakodade et Nangazaki ont été ouverts au commerce.

Le Japon exporte de l'or, des diamants, de l'argent et autres métaux ; camphre, ambre, thé, coton, bois précieux, porcelaines, fruits du Midi, tabac, riz et autres grains ; corail, perles, étoffes de soie et coton. Il importe : sucre, café, squine (racine du smilax china); safran, bois de teinture, verrerie, miroirs, ivoire, horlogerie, mercure, plomb, zinc, fer, limes, etc., etc.

MONNAIES.

On compte en :

Tael (Tail, Tehl) à 10 Monme ou Mas à 10 Pun ou Candorin à 10 Sen (Rin, Mokje, Cash anglais) à 10 Moo (Fokje).

1 Tael a donc 1000 Sen ou Cash.

En admettant la proportion de 1600 Cash pour 1 Piastre, le Tail vaudrait 3,33 francs.

Mais en prenant les données indiquées par des essais faits en France et en Angleterre suivant lesquels :

Le Cobang neuf est au titre de $^{666}/_{1000}$ 76,5344 Cobang pèsent 1 kilog brut et 114,9166 Cobang font 1 kilog. d'argent fin.

1 Tail ne vaudrait que 3,223 francs.

D'après Flügel le Tail vaudrait 3,45 francs.

Les monnaies réelles sont :

En or : Kobang à 60 Monme, Demi ou Nipu, Quarts ou Itsipu. Obatan (médaille) de 24 à 26 Kobang.

En argent : (espèces de lingots) : Itakana, oval et timbré à 43 Monme ; une espèce de ronds plus petits s'appellent Kodama.

En fer et cuivre : Mon (Zeni, Sen); chinois Tsian, hollandais, Pitjes, Cosjes, Kaesh ; 1000 Mon = 1 Monme.

Il y a aussi une espèce de papier-monnaie, billets imprimés en fort papier, appelés Fuda ou Sats (tablettes). Dans le commerce, les monnaies d'or et d'argent n'ont pas une valeur fixe et ne sont prises que suivant leurs poids et leurs titres.

Dans le traité fait avec les Américains, il est dit que pour les paiements à faire par les Américains, la monnaie apportée par eux serait pesée avec de la monnaie du Japon, c'est-à-dire or pour or, argent pour argent ou avec des poids représentant la monnaie japonaise vérifiés et reconnus justes et qu'en outre les Américains bonifieraient 6 % pour les frais de fonte.

POIDS.

L'unité pour le poids de commerce aussi bien que pour l'or et l'argent est le « Monme » = $1\,^3/_4$ Grammes.

1 Kin (livre) = 160 Monme = 280 grammes.

1 Monme =	10 Pun =	100 Rin =	1000 Mon.
	1 »	10 »	100 »
		1 »	10 »

On se sert aussi du Picul ou Pecul à 100 Cattis.

1 Pecul = 130 livres av. d. p. = 58,96 kilog.

MESURES LINÉAIRES.

L'unité est le Sasi de différentes longueurs:

1 Sasi =	10 Sun =	100 Bun =	1000 Rin.
	1 »	10 »	100 »
		1 »	10 »

La mesure la plus usitée est le Ranesasi = 0,303 mètre.

L'aune, Inck, Ken ou Ikken (hollandais Ikie) = 6 Sasi 3 Sun.

1 aune = 1,9 mètre.

On se sert aussi pour le mesurage des étoffes du :

Tsune sasi = 0,379 mètre.

et du Zjoo à 2 Kee = 3,818 »

MESURES DE SUPERFICIE.

Le Tsjor □ = environ 109 ares.

MESURES DE CAPACITÉ.

Le Koek = 173,86 litres.

JASSY.

Capitale de la Moldavie, 30,000 habitants, commerce actif.

MONNAIES.

La Moldavie compte en:

Piastres ou Lee ou Lëu à 40 Paras ou Paralle sans frapper monnaie.

Le moyen ordinaire de circulation est le ducat, qui est compté ici pour 37 piastres.

Cette Piastre vaut environ 32 centimes.

Dans le commerce de détail il circule des monnaies turques, russes et autrichiennes.

L'Irmelik d'or de 20 Piastres vaut ici		14	Piastres.
Le Rouble argent	»	12	»
Le florin autrichien	»	7 $^1/_2$	»

Le trésor ne les reçoit cependant qu'à des prix inférieurs savoir:

Le Ducat à 31 $^1/_2$ Piastres, le Rouble à 10 $^1/_2$ Piastres, le florin à 6 $^3/_4$ Piastres.

Il circule aussi des billets des banques de Vienne et de Jassy.

COURS DES CHANGES.

VARIABLE.				INVARIABLE.
Berlin	3 m. date et à vue.	11 Piast.	30 Paras	p^r 1 Thaler.
Constantinople	31 j. vue.	— »	28 »	» 1 Piastre.
Hambourg	3 m. date.	5 »	30 »	» 1 Marc. de Banq.
Londres	»	78 »	20 »	» 1 Liv. sterl.
Paris / Marseille	»	3 »	3 »	» 1 franc.
Odessa	à vue.	3 $^1/_2$ $^0/_0$ perte.		ch. fixe. 1 R. a. = 12 Piast.
Vienne	3 m. vue.	4 fl. 50 K^rs (conv.)		p^r 1 Ducat.
	ou	4 fl. 85 K. pied de 45		» 1 »
Escompte		8 $^0/_0$		

Le Code de commerce est en vigueur ici.

En fonds publics il y a les obligations du Trésor (Vestarie), dont les cours sont rarement cotés.

POIDS ET MESURES.

Poids de commerce comme Constantinople. Dans la pratique on compte ordinairement 44 Okis = 100 livres de Vienne.

Pour les mesures linéaires et les liquides (*voy.* Bucharest).

MESURES DE SUPERFICIE.

1 Praschine = 36 toises □ = 1,64 are.

1 Faltasche a 80 Praschines.

Pour les grains :

1 kilo = 4,35 hectolitres.

BANQUE.

La Banque nationale de Moldavie fondée en 1856, au capital de 10 millions de Thalers en actions de 200 Th. Elle fait l'escompte, accepte des dépôts, fait des prêts hypothécaires et autres, des affaires de change, et peut émettre des billets jusqu'à concurrence du montant de son capital, dont la sécurité doit être garantie par $^1/_3$ en espèces. Les billets sont stipulés en 40 Zwanziger (= 100 piastres). Siége de la direction, à Jassy ; Comptoirs à Galatz, Braila et Dessau ; succursale à Bucharest.

KHIVA.

Capitale du Khanat de même nom, en Tartarie, 80,000 habitants. Commerce de caravanes.

MONNAIES.

On compte ici en :

Titla ou Tela à 40 Abassi à 2 tengas à 40 Puls.

Le Titla est une monnaie d'or = 4 roubles argent.

La Tenga est une monnaie d'argent, le Puls une monnaie de cuivre.

Le Ducat hollandais vaut 10 Abassi.

POIDS.

Le Batman = 1 $^1/_5$ pouds russes ou 48 livres russes.
1 Batman = 19,6565 kilog.

KOENIGSBERG.

Capitale d'un district du nord de la Prusse, avec environ 80,000 habitants, une bourse, de nombreuses fabriques, des chantiers de navires, exportation de blé, d'huile et de grains, de lin et de chenevis, de laine, de suif, de potasse, de soies de porc, etc.

MONNAIES.

On compte comme à Berlin en :

Thalers à 30 gros d'argent à 12 Pfennigs au pied de 30.

Dans les rapports journaliers, on compte encore en florins à 10 gros d'argent.

COURS DES CHANGES.

VARIABLE.			INVARIABLE.	
Amsterdam	71 jours de date,	102 gros d'arg.	pr	6 florins holland.
Berlin / Danzig	2 et 3 mois,	99 thalers.	»	100 thalers à Berlin ou Danzig.
Hambourg	9 semaines,	45 gros d'arg.	»	3 marcs de bque.
Londres	3 mois,	199 »	»	1 liv. sterling.
St-Pétersb.		32 »	»	1 rouble argent.

COURS DES MONNAIES.

Ducats,	94	gros d'arg.	p. o. m.	pour 1 pièce.
Demi-impériales,	163	»	»	
Louis d'or d'Allemag.,	166	»	»	
Frédérics d'or de Prusse	170	»	»	
Roubles neufs,	30 $^2/_3$	»	»	
Id. vieux,	30 $^1/_3$	»	»	

Courant de Pologne, 87 Th. p. o. m. pour 100 Thalers ou 600 florins polonais.

Rouble argent en Banknotes de Pologne, 29 $^1/_4$ gros d'argent pour 1 rouble.

Lois de change (*voy.* Berlin).

Les effets tirés en foire doivent être présentés le premier ou le deuxième jour de la semaine de foire (ou marché), et payés au plus tard le cinquième jour; à défaut, protestés.

FONDS PUBLICS.

Obligations des magistrats de la ville, 3 $^1/_2$ $^0/_0$, Titres de 100 à 1000 Thalers. Coupons, 1er janvier, 1er juillet. Pour l'amortissement, la ville fournit 28 $^0/_0$ et l'Etat, 72 $^0/_0$.

Obligations de brassage, 4 $^0/_0$ à 300 Thalers.

» » sans intérêts, à 140 Thalers. Amortissement par les excédants de la caisse des malts et brassages.

Obligations 4 et 4 $^1/_2$ pour l'éclairage au gaz.

» 5 $^0/_0$ pour construction d'une chaussée, 200000 Thalers. Coupons, 1er janvier et 1er juillet, payables à Kœnigsberg et Berlin.

» hypothécaires de la Prusse orientale, 3 $^1/_2$. Coupons 24 juin et 24 décembre.

» hypothécaires de la Prusse occidentale, 3 $^1/_2$. Coupons 24 juin et 24 décembre.

Poids et mesures : sont les mêmes qu'à Berlin.

OBJETS A LA PIÈCE.

Mesure de fil. La Spule (fuseau, bobine) à 2 pièces à 2 Toll, à 10 écheveaux de 40 fils, de manière que la bobine a 1600 fils.

Le last de chanvre et de lin a 6 livres de navire ou 60 grands steins = 1980 livres. Le last (Browoz) de sel d'Espagne ou de France à même le navire = 18 tonnes, avec emballage de grenier

16 tonnes ; le last de sel d'Espagne ou de France se compte aussi à 60 quintaux de 100 livres, soit 6000 livres. Le last de cendre, de poix, de goudron, de merluches, de harengs, de viande, de miel, d'hydromel, de bière, a 12 tonnes. Le last de savon noir ou vert a 3 tonnes ou 12 viertel. La tonne de harengs a 13 wahl à 80 pièces, soit 1040 harengs. La tonne d'hydromel a 4 viertel ou 100 quarts. La tonne de beurre a 4 viertel ou 8 huitièmes ; le huitième avec le bois est compté pour 40 livres et 33 livres poids net. Le zimmer de Zibeline et de Martre, 40 pièces.

USAGES DE PLACE.

Le grain se vend par Last de 56 $^1/_2$ Scheffels de Berlin ; les graines à moudre et à battre, au Scheffel de Berlin ; les graines pour semence, à la tonne de 2 $^1/_2$ Scheffels ; les tourteaux de lin et de Colza et la laine, par quintal de 110 livres ; l'huile de chanvre, à la mesure dite Ohm, c.-à-d. par 180 Stofs (environ 412 livres de Berlin) ; l'huile de lin, par Ohm de 120 Stofs ; la cendre, le fer, la morue, par livre de navire de 330 livres ; le plomb, le zinc, le lin, le chanvre, l'étoupe, le crin de cheval bouilli, la cire, le suif, par grand Stein de 33 livres ; la plume (édredon), le crin de cheval peigné, les soies de porcs, les peaux de bœufs, par livre ; les peaux de lièvres, par 100 pièces ; les peaux de veaux, par 10 pièces ; les nattes, par 5 pièces ; la toile de lin de Kœnigsberg, par 3 pièces ou 108 aunes de Berlin ; toile blanche et treillis, par pièce de 36 aunes de Berlin ; la toile de chanvre, à l'aune de Berlin ; le fil d'Ermeland, par paquet de 6 à 20 livres ; fil de Lithuanie, par paquet de 20 à 40 livres.

Bon poids. Aux achats que les négociants de Kœnigsberg font aux Polonais, il est devenu d'usage que ces derniers bonifient 4 à 5 % de bon poids. Sur le lin, le chanvre et l'étoupe, la cire et le suif, on stipule et on accorde généralement un bon poids de 10 % c.-à-d. qu'au lieu de 33 livres on n'en paie régulièrement que 30.

Les Last de navire se comptent : pour le seigle 56 $^1/_2$ Scheffels de Berlin ; pour l'orge, 15 ; pour l'avoine, 10 % de moins ; pour

le froment, 10; pour les pois, 20 % de plus; pour le chanvre et le lin, 60; pour le suif, 120 Steins; les nattes, par 1000 pièces; l'huile de chanvre, par 8 Ohms à 180 Stofs; la graine de lin, par 24 tonnes; pour les marchandises au poids, le Last de navire = 4,000 livres.

BANQUES.

Succursale de la Banque de Prusse et de la Société maritime de Berlin. Depuis 1856, une Banque particulière au capital d'un million de Thalers en actions de 500 Thalers : elle émet des billets de 10, 20, 50, 100 et 200 Thalers, dont le chiffre ne doit cependant pas dépasser un million.

En 1853, on a fondé une Société industrielle en commandite pour la navigation à vapeur, l'exploitation des mines et le travail de fabriques, au capital de 250,000 Thalers en actions de 100 Thalers.

Marchés : pour les toiles, la mercerie, la laine et les bestiaux. sont tous en juin.

LAUZANNE.

Capital du canton de Vaud, avec 17,000 habitants.

MONNAIES.

On compte comme toute la Suisse en :

Francs à 100 centimes.

Autrefois, en francs suisses à 10 Batz.

69 francs suisses = 100 francs actuels (de France).

***Poids et mesures** (voy.* Suisse).

Le quintal à 100 livres de 500 grammes.

La livre se divisait autrefois en 16 onces à 8 gros à 72 grains.

MESURES LINÉAIRES.

1 pied a 10 pouces à 10 lignes = 0,3 mètre.
1 Stab (grande aune) = 1,2 »
1 Toise à 10 pieds = 3,0 »

MESURES DE SUPERFICIE.

1 toise □ = 100 pieds □ = 9 mètres □
1 Fossorier = 50 toises □ = 4 ½ ares.
1 Pose à 10 Fossoriers = 45 ares.

MESURE DE CAPACITÉ.

La toise cube a 1000 pieds cubes = 27 mètres cubes.

La toise cube pour le foin et le bois à brûler = 125 pieds cubes = 3,375 mètres cubes.

Pour grenailles : 1 Muid = 10 sacs = 100 Quarterons ou Coltes = 1000 Emines ou mines = 10000 Copets.

1 Muid = 13,5 hectolitres.

10 Quarts de Vaud = 9 Quarts de Suisse.

Pour les liquides : 1 Char (Fuder) = 16 setiers = 48 brocs = 480 pots = 4800 verres.

1 Char = 6,48 hectolitres.

10 pots de Vaud = 9 pots de Suisse.

100 pots = 135 litres.

Par conséquent, les mesures suivantes ont la même contenance.

Mesures de grains.		*Mesures de liquides.*		*Contenance.*
1 Quarteron	=	1 broc	=	13,5 litres.
1 Emine	=	1 pot	=	1,35 »
1 Copet	=	1 verre	=	0,135 »

BANQUE.

La Banque cantonale Vaudoise fait l'escompte, des avances et

des virements. Elle émet des billets jusqu'à concurrence de la moitié de son capital, qui est d'environ 1 million de francs de Suisse.

LEIPZIG.

Célèbre ville de commerce du royaume de Saxe, avec 78,000 habitants; dépôt général de la librairie allemande, a des fabriques importantes, une banque, une bourse et un tribunal de commerce.

MONNAIES.

Leipzig compte comme toute la Saxe (*voy.* Dresde).

En Thalers à 30 gros nouveaux à 10 Pfennings au pied de 30.

COURS DES CHANGES.

VARIABLE.			INVARIABLE.
Amsterdam	140	Th. au pied de 30.	p^{r} 250 fl. des Pays-Bas.
Berlin / Breslau	99 3/4	»	» 100 Thal. à Berlin ou Breslau
Augsbourg	57 3/4	»	» 100 fl. au pied de 52 ½.
Brême	109	»	» 100 Th. L. d'or à 5 Th.
Francfort	57	»	» 100 fl. au pied de 52 ½.
Hambourg	150	»	» 300 Marcs de Banque.
Londres	6 Th. 21 g.	»	» 1 Livre sterl.
Paris	80 »	»	» 300 francs.
Vienne	72 3/4	»	» 150 fl. en val. de Banq.

La loi générale de commerce pour l'Allemagne est introduite en Saxe depuis le 1er mai 1849.

Une loi du 7 juin 1849 prescrit que :

Les effets tirés en foire échoient le vendredi de la troisième semaine, ou semaine de paiement pour les foires de Pâques et de

Saint-Michel, et le 13 janvier pour la foire du jour de l'an. Si le 13 janvier tombe un dimanche, ils sont payables le 14.

L'usance pour les effets tirés de l'étranger est de 14 jours après l'acceptation, mais sans aucun jour de grâce. Lorsqu'un effet échoit un dimanche ou un jour de fête, il doit être payé la veille.

Par *medio*, on entend le 15 du mois.

L'acceptation est exigible à présentation ou au plus tard jusqu'à 6 heures du soir.

COURS DES MONNAIES.

Couronnes, monnaie de l'Union commerciale allemande (50 pièces par livre de 500 grammes d'or fin)	9 Th. $4^{3}/_{4}$ Gr. n.	la pièce.
Augustes et Fréd. d'or (à 5 Th. la pièce)	113 »	pr 20 pièces.
Louis d'or étrangers (Id)	$109^{1}/_{4}$ Th.	»
$^{1}/_{2}$ Impériales russes (à 5 Roub. la pièce)	5 » 13 Gr. n.	la pièce.
Ducats hollandais et impériaux plein poids pesant 66 As (1 Ducat=3 Th.)	104 »	pr 100 Th. en or.
Ducats de Breslau pesant $65^{1}/_{2}$ As env.	$^{1}/_{4}$ plus bas que le pl. poids.	
» rognés » 65 »	$^{1}/_{2}$ » » »	»
Napoléons d'or	5 Th. 9 Gr. n.	la pièce.
10 florins de Hollande	5 » 15	»
Souverains anglais	6 » 20	»
Or fin (à la livre de 500 grammes)	455 à 458 Th.	la livre.
Argent fin	$29^{15}/_{16}$ »	»
Species de convention et florins	$102^{3}/_{4}$ »	pr 150 florins.
10 et 20 Kreutzers de convention	$102^{1}/_{2}$ »	»
Pièces de 5 francs	1 Th. 10 Gr.	la pièce.
Florins doubles, simples et $^{1}/_{2}$ du Sud	$56^{7}/_{8}$ Th.	pr 100 florins.
Id. en $^{1}/_{10}$ et $^{1}/_{20}$	$56^{3}/_{4}$ »	»
Courant saxo-polonais	97 »	600 fl. polonais.
Courant polonais	91 »	600 »

Papier-monnaie :

Billets de banque étrangers qui n'ont pas de bureau d'échange à Leipzig	$99^{1}/_{4}$ Th.	pr 100 Th. en bill.

Billets de caisses étrangères à 10 Th.		$98\,^1/_2$ Th.	pr 100 Th. bill.
Banknotes anglaises		6 Th. 21 Gr.	pr 1 Liv. st.
Billets de banque	français	$80\,^1/_4$ »	pr 300 francs.
Id.	d'Autriche	$96\,^3/_4$ »	150 florins.
Id.	polonais	$88\,^1/_3$ »	600 »
Id.	de Prusse	$100\,^1/_8$ »	100 Th. bill.
Id.	de Russie	$87\,^2/_3$ »	100 R. arg.
Id.	du sud de l'Allemagne	57 »	100 florins.

Coupons échus de :

Fonds américains payables à N.-York		1 Th. 10 Gr.	par Dollar.
Id.	belges	80 »	pr 300 francs.
Id.	français	$80\,^1/_8$ Th.	300 »
Id.	hollandais	$148\,^1/_2$ »	250 florins.
Id.	autrichiens	$96\,^1/_2$ »	150 »
Id.	empr. nation. en arg.	$101\,^3/_4$ »	150 »

COURS DES FONDS PUBLICS.

Fonds prussiens 3, $3\,^1/_2$, 4 % en Thalers à tant pour cent.
Id. saxons et des villes de Saxe 3, $3\,^1/_2$ et 4 % »

Métalliques d'Autriche à	$4\,^1/_2$ %	78	Th. pour 150 florins val. d'Autriche.
Id.	5 %	$81\,^1/_2$	
Empr. national d'Aut. de 1854	5 %	$82\,^1/_2$	

Les intérêts des Métalliques se comptent au cours du jour du Vienne court ; ceux de l'Emprunt national à 3 fl. pour 2 Th.

Lots d'Autriche de 1854 4 % 99 fl. pour 100 fl. nominat.

Change fixe 2 Th. = 3 florins.

Actions ou oblig. de chemin de fer tant pour cent ou tant la pièce.
Actions de banque id. id.
Banque nationale de Vienne 640 Th. pour 1 action de 600 florins argent de convention valeur nominale.

Dans les transactions en actions de Cologne-Minden, et en actions de fondations du Schleswig supérieur, on compte $3\,^1/_2$, en actions de la Banque de Leipzig, 3 % pour toutes les autres ac-

tions de chemins de fer et de Banques, on compte 4 % d'intérêts de Bourse.

Il se cote encore à Leipzig plusieurs actions industrielles.

Le *timbre* est de :

Jusqu'à	100	Thalers	1	Gr.	5 Pf.
De 100 à	200	»	3	»	
200	300	»	4	»	5 »
300	400	»	6	»	»
400	500	»	7	»	5 »
500	600	»	9		»
600	700	»	10	»	5 »
700	800	»	12	»	»
800	900	»	13	»	5 »
900	1000	»	15	»	»
1000	2000	1 Th.		»	»
2000	3000	1 »	15	»	»

Et ainsi de suite en augmentant de 15 Gros par 1000 Thalers ou fraction de 1000 Thalers.

POIDS.

1 livre = 500 grammes.

1 Livre =	30 Loths =	300 Quintins =	3000 Cents = 30000 Gr.
1 »	10 »	100 »	1000 »
	1 »	10 »	100 »
		1 »	10 »

1 Quintal = 100 livres. 1 Stein = 20 livres.

1 Livre de navire = 3 quintaux. 1 Last de navire = 40 quintaux.

Pour les bijoux, pierres précieuses et matières d'or et d'argent, les subdivisions décimales sont facultatives.

L'ancien poids médical est également conservé jusqu'à nouvel ordre.

ANCIENS POIDS.

L'ancienne livre était = 467,6246 grammes.

100 Livres poids nouveau = 106,9234 Livres anciennes.

On compte dans le commerce :

100 Livres poids nouv. = 107 Livres anc. de Leipzig.

Le Marc pour l'or et l'argent se divisait en 16 Loths à 4 Quintins, et pour l'or aussi en 4422 As de Ducats.

Ce Marc était = 233,8123 grammes, tandis que le Marc de l'Union = 233,8555 grammes.

L'échelle du titre pour les matières d'or et d'argent était le même qu'en Prusse (*voy.* Berlin). — D'après le nouveau système, le titre est exprimé en millièmes.

MESURES DE LONGUEUR.

1 pied = 0,28319 mètre.
1 aune = 0,56638 »
1 pied = 12 pouces = 144 lignes.
1 » 12 »

Dans le commerce on compte :

7 aunes de Leipzig = 4 mètres.
8 » = 5 Yards.
7 » = 6 aunes de Berlin.

L'aune dite de Brabant, qui est en usage dans le commerce de gros = 0,6856 mètre.

Dans le commerce on compte :

6 aunes de Leipzig = 5 aunes de Brabant, 4 aunes de Brabant = 3 Yards
1 Stab = 2 aunes.

MESURES DE SUPERFICIE.

1 Perche d'arpentage a 15 pieds 2 pouces. = 1 Perche de chaussée à 16 pieds.

1 Acre = 300 perches d'arp : □ à 230 $^{1}/_{36}$ pieds □

MESURES DE CAPACITÉ.

Pour le blé :

1 Wispel = 2 Malter = 24 Scheffel = 96 Viertel =
384 Metzen = 1536 Mæschen.
1 Scheffel = 103,8286 litres.

Pour les liquides :

1 Kanne de Dresde à 2 Nœsel = 0,935588 litres.
1 Visir kanne ou pot de jauge = 1, 40
1 Kanne de Débit = 1, 20

1 Foudre de vin à 12 Eimer à 54 à Visir kannes de Leipzig ou 63 Kannes de débit de Leipzig.

1 Barrique vin de France est comptée à 2 $^2/_3$ Eimers de Leipzig (= 3 Eimers de Dresde). Pour l'eau-de-vie de France, on compte la Barrique à 3 Eimers de Leipzig (= 3 $^3/_8$ Eimers de Dresde.)

Dans le commerce on compte 8 Eimers de Leipsig = 9 Eimers de Dresde.

A Dresde 1 Brassin de bière à 24 Fass à 2 Viertel, 4 tonnes, 7 Schockkanne, 280 Kannes de jauge et 430 Kannes de Dresde.

A Leipzig, 1 brassin de bière à 16 Fass à 2 Viertel, 4 tonnes, 300 Kannes de débit de Leipzig.

1 cuvée à 2 Fass, 1 Eimer 72 Kannes.

Le Schragen de bois à 3 cordes de long et 1 corde de haut.

1 corde = 2,845 stères.

La pierre de taille se mesure à la perche de 8 aunes de long et de larges sur 1 $^1/_2$ aune de haut.

Dans le commerce du fil, on compte une pièce de fil, de coton ou de laine à 4 Strehn ou 12 grand écheveaux (*zaspel*) à 20 écheveaux à 20 fils.

Pour le coton, la longueur du fil est de 3 aunes (la pièce par conséquent = 14,400 aunes).

Pour la laine, la longueur du fil est de 4 aunes (la pièce par conséquent = 19,200 aunes).

Pour le fil de lin, la pièce à 6 Strehn à 12 Zaspel à 20 écheveaux à 20 fils. Le fil peut avoir 3 ou 4 aunes de manière que pour le fil de lin, la mesure est facultative ou suivant les conventions.

USAGES DE PLACE.

La laine se vend par Stein de 22 livres ou par Quintal de 5 Stein, avec 3 % de tare et 1 % de bon poids; l'huile par

quintal de 110 livres; le grain par Wispel de 24 Scheffel de Prusse; les graines oléagineuses par Scheffel de Dresde; l'esprit de vin par Barrique de 180 quarts de Prusse à 80 % Tralles ou 14,400 %.

Le courtage en marchandises est de 1/2 % pour le vendeur et l'acheteur.

Les denrées coloniales se vendent « au comptant », mais par ce terme on entend réellement un mois de terme; tandis que pour les ventes faites réellement au comptant, on se sert du terme « par caisse. »

On vend en foire toutes espèces de marchandises payables à la foire prochaine, ou à six mois de terme, soit contre acceptation ou remises à longue échéance, ou simplement à crédit.

BANQUES.

La banque de Leipzig fondée en 1839, au capital de 1 1/2 millions de Thalers; porté en 1855 à 3 millions, divisé en actions de 250 Thalers avec 3 % d'intérêts payables 28 février et 31 août et dividende fin mai. Les billets de la Banque sont de 20, 50, 100 et 500 Thalers dont les 2/3 doivent être représentés par des lingots ou des espèces.

La société générale de Crédit, fondée en 1856, capital de 20 millions en actions de 100 Thalers, dont il n'a d'abord été émis que la moitié. Elle a pour but de favoriser l'agriculture, le commerce et l'industrie par des avances de fonds, de fonder des affaires industrielles ou de s'y intéresser, de faire des affaires de Banque et de marchandises pour le compte de tiers ou pour son propre compte.

L'Union du Crédit hypothécaire fondée en 1844. — Elle émet des obligations à 3 1/3, 3 2/3 et 4 %, en coupures de 500, 100 et 25 Thalers avec coupons 1er juillet et 2 janvier.

Beaucoup de Banques étrangères ont ici des succursales ou seulement des comptoirs.

L'Union centrale allemande pour l'industrie, le commerce les arts et les sciences. — Billets de caution de 200 Thalers émis

par Tobias Keil. Intérêts à 4 % 1er janvier. 1er juillet. Ces billets peuvent être remboursés avec l'autorisation de l'Union centrale. Le capital et les intérêts ne sont garantis que par la susdite maison.

Banque d'avances depuis 1848. Capital 200000 Thalers, obligations de 500, 100 et 50 Thalers avec 6 % d'intérêts garantis par la ville.

Il y a aussi des Compagnies d'assurances sur la vie, contre l'incendie, la grêle, les bestiaux, fluviales, de rentes et de capitaux.

Le lundi, le mercredi et le vendredi la Bourse publie la cote. Leipzig a aussi une bourse pour les huiles et autres produits du pays, une bourse de librairie, ouverte le mercredi et pendant la foire de librairie (foire de Pâques).

Foires et marchés :

Les trois grandes foires qui se tiennent annuellement à Leipzig et qui doivent durer quatorze jours, sont :

1° La foire du jour de l'an. Elle commence le 1er janvier ; mais, si c'est un dimanche elle commence le lundi suivant.

2° La foire de Pâques ou de Jubilé. Elle commence le dimanche de Jubilé, par conséquent trois semaines après Pâques.

3° La foire de Saint-Michel. Elle commence le dimanche après cette fête, et si elle se trouve un dimanche, elle commence le dimanche suivant.

Le jour où les foires commencent on sonne les cloches à midi, et huit jours après on en sonne la clôture à la même heure. Ceci est donc la véritable durée de la foire. Les huit jours suivants s'appellent la semaine de paiement, mais les affaires de foire durent bien trois semaines.

Pendant les quatre premiers jours de la foire, on demande l'acceptation des effets tirés en foire ; à celle du jour de l'an on ne doit pas attendre plus tard que jusqu'à la veille du jour où la clôture est annoncée par les cloches ; à la foire de Pâques et de Saint-Michel, les acceptations doivent être données au plus tard le vendredi à 10 heures du matin ; à défaut, on doit faire lever protêt.

L'époque de paiement dure cinq jours à partir du moment où les cloches ont sonné la fin de la foire. Donc les effets tirés en foire doivent être payés le 12 janvier dans celle du jour de l'an, et le jeudi de la seconde semaine dans celles de Pâques et de Saint-Michel; à défaut, on doit faire protester avant dix heures du soir, si l'on ne veut pas perdre son recours contre le tireur et les endosseurs.

Pour les effets tirés payables quatorze jours ou trois semaines après la foire, l'échéance se compte pour les foires de Pâques et de Saint-Michel, à partir du lundi de la troisième semaine, et à partir du 16 janvier pour celle du jour de l'an.

Le marché aux laines de fin mai à la mi-juin dure 3 jours, il s'annonce d'avance. Marchés aux graines oléagineuses 4 samedis après la mi-juin.

LEMBERG.

Capitale de la Gallicie autrichienne avec 68,000 habitants.

Monnaies, poids et mesures (*voy.* Vienne).

Autrefois on comptait en florins polonais (*voy.* Varsovie) et il circule toujours ici comme à Cracovie beaucoup d'argent russe et polonais.

1 Thaler de Prusse = 6 florins. 1 florin = 15 Copecks.

Pour les changes : on se guide sur Vienne et Brody.

ANCIENS POIDS ET MESURES.

Poids de commerce et de pharmacie :

1 livre = 420 grammes.
100 » = 75 livres anciennes de Vienne.
100 » = 1 quintal.

Le pied = 0,296965 mètre. L'aune = 0,59393 mètre.

Le Scheffel ou Korsec polonais se divise en $^1/_2$ $^1/_4$ $^1/_8$ $^1/_{16}$ $^1/_{32}$ = 123 litres.

$^1/_{32}$ Korsec = 1 Garnice = 4 Garcy = 16 Kwarta.

Pour les liquides :

On se sert du Garnice et de la Kwarta indiqués à Cracovie.

1 Fass (tonneau) de bière à 35 Garnitz ou 144 quart = 138 3/8 litres.

Succursale de la Banque de Vienne.

Foires et Marchés.

La grande foire de Lemberg, dite foire d'Epiphanie, commence le lundi qui suit cette fête, et dure quatre semaines. Les marchés : le 4 mai, dure quatre semaines; le 12 octobre, dure deux semaines; un marché aux laines, le 1er juillet, dure huit jours, et en juin, le « Kontrakty » où l'on ne traite que des ventes de biens-fonds et de leurs fermages.

LIBAU.

Ville de Courlande avec 6,000 habitants.

MONNAIES.

Compte comme toute la Russie en Roubles à 100 Copecks argent.

COURS DES CHANGES.

VARIABLE.					INVARIABLE.
Amsterdam	65 jours.	126	Kop.	arg.	pr 2 1/2 fl. des Pays Bas.
Hambourg	65 jours.	136	»	»	» 3 Marcs de Banque.
Londres	3 mois.	615	»	»	» 1 Livre sterling.
Ducats hollandais		296	»	»	» 1 Ducat.

La plupart des affaires de change se font par Kœnigsberg.

Poids et Mesures (*voy.* Saint-Pétersbourg).

USAGES DE PLACE.

La tonne de sel de Libau a 125 anciens Stoofs = 163,2 litres. Le last de froment, seigle et orge, a 48 Loofs. Le last d'avoine et

de malt a 60 Loofs. La tonne de grains, de graine de lin et de chaux, contient 2 Loofs.

La tonne de suif a 13 Liespfund = 260 livres net. Le quart de tonne de beurre a 3 $^1/_4$ Liespfund = 65 livres net. (Brut 100 livres.) 1 livre = 417,86 grammes.

Les ventes de marchandises se font en monnaie argent. Les articles d'exportation au comptant, ceux d'importation à deux ou trois mois de terme. Le sel et les harengs ordinairement à six mois.

Les prix s'entendent : pour le froment, le seigle, l'orge, les pois, les graines oléagineuses à battre par last de 48 Loofs. L'avoine et le malt par last de 60 Loofs. Les graines pour semence, par tonne. Le lin, le chanvre, la cire, le suif, le tabac d'Ukraine, les soies de porcs, l'édredon et le fer, par livre de navire de 400 livres. Le sel par last de 18 tonnes, les harengs par last de 12 tonnes. Le beurre par quart de tonne. La viande de bœuf salé, par tonne de 15 à 16 Liespfund. Les peaux de bœufs et de vaches, à la livre. Les peaux de veaux, de boucs, de chèvres et de moutons, par 10 pièces. Les denrées coloniales, par 100 livres. L'eau-de-vie de grain, par Oxhoft.

Le courtage en marchandises est ordinairement de 2 %.

Banque depuis 1847.

LIÉGE.

En Belgique, avec 80,000 habitants, sur la Meuse ; beaucoup de fabriques et une très-grande industrie.

Monnaies, poids et mesures, comme Bruxelles ; *cours des changes*, comme Anvers.

ANCIENS POIDS ET MESURES.

La livre = 467,09 grammes.

Le pied de St-Hubert, pour charpentes et maçonnerie = 0,2947 mètre

Le pied de St-Lambert, pour la mesure des terres = 0,2918 mètre

Le pied = 10 pouces à 10 lignes.
L'aune = 0,656 mètre.
1 pot = 1,280 litre.
1 pot = 2 pintes = 4 chopines = 16 mesurettes.
1 tonne = 80 pots.
Le muid = 2 457 hectolitres.
1 muid = 8 setiers = 32 quartes = 128 Pognoux = 512 mesurettes.

FONDS PUBLICS.

Emprunt de la ville, en 1853, chez M. L. R. Bischoffsheim, à Anvers, capital 7200000 francs, en obligations de 80 francs, avec 2 % d'intérêts. L'amortissement se fait par des tirages annuels le 1er août. Chaque obligation est remboursée au minimum à 100 francs, qui se paient le 1er décembre suivant. Il y a tous les ans un gros lot de 50 ou 60000 francs alternativement.

BANQUE.

La Banque liégeoise a été fondée en 1835, au capital de 4 millions de francs en actions de 1000 francs, mais qui n'ont jamais été entièrement versés. Les dividendes se sont élevés jusqu'à 30 %. Elle prête sur hypothèque avec amortissement graduel, accepte des dépôts de fonds et sert de Caisse d'épargne. Depuis 1850, elle a renoncé à l'émission des billets.

Succursale de la Banque nationale de Belgique.

LIMA.

Capitale du Pérou, compte environ 80,000 habitants; cette ville est importante à cause de son exportation d'or, d'argent et de drogues, et son importation d'articles d'industrie européenne.

Depuis 1857, on compte en :

Pesos ou Piastres à 8 Réales, ou à 100 Centesimos, en valeur

d'or, qui est aujourd'hui la monnaie légale du pays. (782,2976 Piastres d'or par kilogr. d'or fin.)

1 Piastre d'or = 4,407 francs.

On frappe aussi des Piastres en argent (46,85552 Piastres d'argent par kilogr. d'argent fin).

1 Piastre d'argent = 4,77 francs.

Cependant cette monnaie d'argent joue un rôle très-secondaire, car, en vertu de la loi du 2 octobre 1857, on ne devait pas en frapper pour plus de 100,000 piastres.

Le rapport légal de l'or et l'argent est comme 1 est à 16,696.

En vertu de la loi du 2 octobre 1857, on frappe :

En or :

Sol (soleil) à 20 piastres d'arg. p.	569	Granos.	à 9/10 de fin.
Medio-Sol (1/2 soleil) à 10 p. » »	284 1/2	»	
Doblon 5 » » »	142 1/4	»	
Escudo 2 » » »	56 9/10	»	
Medio-Escudo 1 » » »	28 9/20	»	

En argent :

Peso fuerte Duro (piast. f.), p.	475 Gr.	= 100 Centes.	à 9/10 de fin.
Medio-Peso	237 1/2 »	= 50 »	
Peseta	95 »	= 20 »	
Dinero	47 1/2 »	= 10 »	
Medio-Dinero	23 3/4 »	= 5 »	

1 Marc = 4608 Granos = 230,07114 grammes.

En cuivre : Pièces de 1 Centesimo dont le poids doit correspondre à la valeur du métal.

Il est défendu aux caisses de l'Etat et administrations publiques de recevoir des monnaies étrangères, ainsi que des pièces anciennes du pays percées ou rognées.

Monnaies étrangères. Un décret du 6 mars 1855 permet la circulation de la 1/2 Piastre de Bolivie, pièce d'argent de 4 Réales, et son admission dans les caisses de l'Etat.

Cours des changes et monnaies (*voy.* Valparaiso et Caracas).

FONDS PUBLICS.

Emprunts Péruviens.

Par suite de la suspension du paiement des intérêts à 6 %, de 1825 à 1849, des emprunts péruviens contractés à Londres (1,816,000 Livres st.), on fit un arrangement par suite duquel les anciennes obligations devaient être échangées contre de nouveaux titres à 4 %. Les intérêts de ces nouveaux titres devaient croître de ½ % par an jusqu'à ce qu'ils soient revenus à 6 % (1er avril 1853).

Les intérêts arriérés capitalisés et payés en « Deferred-Bonds, » d'abord à 1 % d'intérêts avec augmentation de ½ % par an, et à 3 % d'intérêts à partir du 1er avril 1856.

Mais 1,535,850 Livres st. en titres anciens 6 % ne s'étant pas présentés, le gouvernement péruvien fit, 1852-53, chez C.-J. Hambro et fils, à Londres, un emprunt de Livres st. 2,600,000 à 4 ½ %, en obligations de 1000, 500 et 100 Livres sterling, et transforma en même temps ses « Deferred-Bonds » en obligations 3 %.

Pour satisfaire des créanciers de l'État, il fut fait aussi un emprunt de 1,800,000 Livres st. 4 ½ %, chez J.-J. Uribarren et Ce, à Paris ; un autre semblable de 800,000 Livres sterling, chez Montané et Ce, à Paris ; et enfin un autre semblable pour la construction du chemin de fer d'Arica à Tachna, de 400,000 L. ster., chez Joseph Hegan, à Liverpool et Lima.

Le paiement des intérêts et l'amortissement du capital sont garantis par le produit du Guano.

La dette entière du Pérou s'élève à environ 10 millions de Liv. sterling.

Les intérêts se paient :

Obligations anglaises :	4 ½ %	— 1er mars et 1 sept.	à Londres
» »	3 %	— 1 avril et 1 oct.	»
» françaises :	4 ½ %	— 1 janvier et 1 juillet,	à Paris.

Les titres sont de 24000, 12000 et 2000 francs.

En janvier 1862, on cotait à Londres :

Peruvian		4 $^1/_2$	92 à 94.
»	Uribarren	4 $^1/_2$	92 à 94.
»		3	83 à 85.

Poids et mesures (*voy.* Madrid).

Sont ceux de Castille, avec les exceptions suivantes :

100 Varas = 101,4 Varas de Castille.

La Fanega de grains pèse 135 à 140 livres de Castille.

La Carga de riz a 15 Arrobas de poids.

La Carga de poids = 6 Arrobas de 25 livres.

Pour les chargements de navire, on compte 2090 livres de Castille par Tonelada espagnole.

On compte 100 livres d'Espagne = 101 $^1/_2$ livres av. du poids en Angleterre.

Le Marc d'argent a 12 Dineros. Le Marc d'or = 50 Castellanos. 1 Marc poussière d'or a 8 onces.

Les compagnies industrielles connues sont :

La Compagnie péruvienne asiatique, qui a le privilége de l'exportation du Guano, la Compagnie du chemin de fer de Arica à Tachna. Le capital est de 500,000 Livres st., pour lesquels le gouvernement a garanti 5 $^3/_4$ $^0/_0$ d'intérêts pendant 25 ans.

LISBONNE (Lisboa).

Capitale du Portugal, à l'embouchure du Tage, avec 300,000 habitants. Exportation de produits du pays, importation d'articles anglais.

MONNAIES.

Tout le Portugal compte en Reis (Rees).

Cette monnaie étant d'une très-petite valeur (environ $^1/_2$ centime), on a besoin d'employer un très-grand nombre de chiffres pour exprimer une somme un peu considérable. Aussi a-t-on

coutume de séparer les trois derniers chiffres à droite, et de ne laisser, dans la colonne destinée aux unités, que les chiffres restant. Les chiffres séparés se mettent dans la colonne destinée aux subdivisions.

Par exemple, 98414//583 Reis veulent dire 98 millions 414 mille 583 Reis.

1 million de Reis s'appelle un Conto de Reis.

1 Milrea ou Milrei a 2 $^1/_{12}$ Crusades neuves ou 2 $^1/_2$ Crusades vieilles, 10 Testones, 25 Réales, 50 Vintems, ou 1000 Reis à 6 Ceitis.

Rapports.

Milrei.	Crusad. neuve.	Crus. de Ch.	Testones	Reales.	Vintems.	Reis.
1	2 $^1/_2$	2 $^1/_2$	10	25	50	1000
	1	1 $^1/_5$	4 $^4/_5$	12	24	480
		1	4	10	20	400
			1	2 $^1/_2$	5	100
				1	2	40
					1	20

La Crusade de change ou vieille (Crusado Velho) de 400 Reis servait autrefois pour la cotation et le calcul des changes.

A partir de 1855, le Portugal a adopté l'or comme étalon monétaire, et la monnaie d'argent n'est plus frappée que comme monnaie de billon.

A partir de cette époque, les monnaies frappées sont,

En or :

Couronnes d'or	pes.	17,735	gram.	à $^{11}/_{12}$ de fin,	val.	10	Milreis.
$^1/_2$ »	»	8,868	»	»	»	5	»
$^1/_5$ »	»	3,547	»	»	»	2	»
$^1/_{10}$ »	»	1,774	»	»	»	»	»

En argent :

Pièces de 5 Tostaos	pes. 12 $^1/_2$ gr.	$^{11}/_{12}$ de fin,	Valeur	500 Reis.
2	5 »	»		200
1	2 $^1/_2$ »	»		100
$^1/_2$	1 $^1/_4$ »	»		50

La tolérance pour le titre et le poids est de 2 °/₀₀ pour l'or et 3 °/₀₀ pour l'argent.

1 Milreis or = 5,60 fr. (1 kil : or fin = 3444,444 francs.)
1 » argent = 5,09 fr. (1 kil : arg. fin = 222,222 francs.)

L'ancien Peso d'or plein poids (c'est-à-dire pesant 14,188 gr.) est tarifé à 8 Milreis, le Souverain anglais à 4 1/2 Milreis.

COURS DES CHANGES.

VARIABLE.				INVARIABLE.
Londres	court, 30, 60 et 90 j. de date.	53 1/4	Pence.	pr 1 Milreis.
Paris	court et 100 j.	530	centimes.	» 1 »
	de date. *ou*	530	Reis	» 3 francs.
Hambourg	3 m. de date.	47 3/4	Sch. de Banq.	» 1 Milreis.
Amsterdam	»	42 1/2	fl. holl.	» 40 Crusades de ch. de 400 Reis.
Gênes	»	5,30	Livres ital.	» 1 Milreis.
Livourne	ou	530	Reis.	» 3 Livres ital.
Espagne	8 jours de vue.	930	»	» 1 Piastre forte.
Naples	3 mois de date.	750	»	» 1 Ducat.
Vienne, Trieste	»	425	»	» 1 fl. au pied de 45.
Venise	»	435	»	» 3 Liv. autrich.

COURS DES MATIÈRES ET MONNAIES ÉTRANGÈRES :

L'or et l'argent se vendent à l'Outava :

1 Outava (once) d'or fin environ	1900	Reis	pour 1 once fin.
1 » d'arg. » »	120	»	pour 1 once fin.
1 Marc d'argent fin environ	8250	»	pour un Marc fin.
Souverains anglais »	4500	»	la pièce.
Quadruples d'Espagne »	15050	»	»
» indépendantes »	14200	»	»
Piastres à Colonnes »	940	»	»
» indépendantes »	935	»	»
Pièces de 5 francs »	885	»	»
Papier-monnaie	21 à 22 °/₀		au-dessous du pair.
Billets de la Banque de Lisbonne	5 à 10 °/₀		» »

Depuis 1833, il y a une loi commerciale, calquée sur le Code de commerce français. L'usance est de 30 jours de vue ou de date. Les effets qui échoient un dimanche ou un jour de fête sont payables la veille. Ceux tirés sur un marché sont payable le dernier jour du marché. Le courtage est de $^1/_8$ $^0/_0$.

Timbre.

Jusqu'à		100,000 Reis		100 Reis.
De	100,000 à	300,000	»	300 »
	300,000 à	500,000	»	500 »
	500,000 à	1,000,000	»	800 »
	1,000,000 à	3,000,000	»	1000 »
	3,000,000	et au-dessus	»	2000 »

FONDS PUBLICS.

Inscriptions 3 $^0/_0$ 46 $^1/_2$ pour 100 Cap. nominal.
Coupons 1er janvier, 1er juillet.
Dette différée 24 pour 100 Cap. nominal.
Actions de la Banque de Portugal 515 Milreis pour 1 action.
» » » de Porto 240 » » 1 »

Par suite de la conversion de 1853 il existe :

Obligations dette réelle 3 $^0/_0$ et dette différée 3 $^0/_0$. Cette dernière doit produire des intérêts à partir de 1863.

En janvier 1862, les 3 $^0/_0$ portugais, dette réelle, était coté à 47 $^0/_0$. — Coupons 1er janvier 1er juillet.

Les obligations 4 $^0/_0$ qui se cotent également à Londres, proviennent de la conversion du 5 $^0/_0$ faite en 1845. Les titres sont de 50, 100, 200, 500 et 1000 Livres Sterling. Intérêts payables 1er janvier et 1er juillet à Londres et à Paris, au change fixe de 25,50 francs par Livre Sterling.

Ces 3 et 4 $^0/_0$ portugais sont les seuls cotés à l'étranger.

POIDS.

1 livre = 459 grammes.
1 Quintal à 4 Arrobes à 32 livres à 2 marcs.

La livre de pharmacie = 1 $^1/_2$ marcs ou 12 onces.

Le poids pour l'or et l'argent est le marc à 8 Onças (onces) 64 Outavas, 192 Escropulos, 4608 Granos.

1 marc = 229,5 grammes.

L'échelle du titre des matières d'or et d'argent est le marc divisé en 24 Quilates (carats) à 4 Granos pour l'or, et en 12 Dinheiros (deniers) à 24 Cranos pour l'argent.

La bijouterie doit être au titre de 20 $^1/_2$ Quilates de fin.

La poudre d'or est comptée au titre de 21 $^3/_4$ à 22 Quilates de fin, et l'argenterie doit être au titre de 10 $^1/_4$ Dinheiros de fin.

Pour peser les bijoux, on se sert du Quilate (ou carat) à 4 Granos.

1 Quilate (carat) = 0,2058 gramme.

Le *poids médical et de pharmacie* est le même que pour l'or et l'argent; seulement la livre (Arratel) est comptée à 1 $^1/_2$ marc, et contient par conséquent 12 Onças = 96 Outavas = 288 Escrupulos = 6912 Granos.

1 Arratel = 344 $^1/_4$ grammes.

MESURES LINÉAIRES.

Il y a trois espèces de mesures :

La Vara pour le commerce de gros à 6 Palmos = 1,100 mètre.
Le Covado de Craveiro à 3 Palmos de Craveiro = 0,660 »

Le Covado du commerce ou bonne mesure à 3 Palmos de Craveiro avantejados = 0,67815 mètre.

Le Palmo du commerce, dit Palmo de Craveira = 0,226 mètre.

1 Palmo = 8 $^1/_4$ pouces.

Le Covado de Porto = 0,6641 mètre.

1 Vara = 1 $^2/_3$ Covado = 3 $^1/_3$ pieds = 5 Palmos de Craveira = 40 Pollegadas ou pouces.

Les Varas se divisent toutes en Terças (tiers), Quartas (quarts), Sextas (sixièmes), Oitavas (huitièmes).

Pour les tissus de fabrique anglaise, on se sert aussi du Yard,

et, dans le détail, on compte 5 Varas = 6 Yards et 27 Covadas = 20 Yards anglais.

Le pied (Pé) de construction a 1 ½ Palmos craveiros ou 12 pouces (Polegadas) à 12 lignes (Linhas) à 10 points (Puntos) = 0,330 mètre.

Le pied géométrique (Passo geometrico) a 1 ½ Varas ou 60 pouces.

1 ½ Passo geometrico = 1 toise (Braças) = 2,2 mètres.

On compte 18 milles (Lagoas) de Portugal pour un degré.

1 degré = 6,19696 kilomètres.

MESURES DE SUPERFICIE.

1 Geira = 4840 Varas □ = 58,139 ares.

Dans les provinces, on détermine cependant la superficie des terrains par la quantité de semailles qu'il faut pour les ensemencer.

MESURES DE CAPACITÉ.

Pour le blé et le sel :

1 Moyo a 15 Fanegas, 60 Alquieres, 120 Meyos, 240 Quartos, 480 Outavas ou Seleminas ou 960 Mequias.

1 Moyo = 8,1123 hectolitres.
1 Fanega = 54,08 litres.
1 Alqueire = 13,52 litres.

On compte 100 Alqueires (Fanegas, etc.) de Lisbonne = 79 ¼ Alqueires (Fanegas, etc.) de Porto.

Dans le commerce on compte :

5 mesures de grains de Lisbonne = 4 mesures de Porto.

1 Hectolitre	=	7 à 7 ¼	Alqueires.
1 Fanega de Cadix	=	4	»
1 Last de Hambourg	=	234 à 236	»
1 Staro de Trieste	=	5 ¾ à 6	»
1 Quarter anglais	=	22	»

Pour les livraisons de sel :

1 Last de Hambourg = 4 à 4 $^{1}/_{2}$ Moyos.

1 Moyo environ 4 tonnes de Berghem.

Le sel et le grain se vendent à la mesure rase.

2 Moyos de sel nouveau comptent pour 1 tonne angl. Le vieux sel est plus lourd.

Le Moyo de chaux a 30 Alqueires.

Le Moyo de chaux éteinte a 50 Alqueires.

Mesures de charbon :

Le charbon de bois par sac de 43 Polegadas de haut et 27 Polegadas de circonférence = 51,88 litres.

Le charbon de terre par Pipe à 6 Fangas à 8 Alqueires, mesure comble.

Pour les liquides :

Pour le vin et l'huile : 1 Tonelada a 2 Pipas ou Botas, 52 Almudes, 104 Alqueires ou Potes, 624 Canadas, 2496 Quartilhos.

1 Tonelada = 8,603 hectolitres.
1 Almude = 16,54 litres.
1 Canada = 1,38 »

1 pipe d'huile a 30 Almudes.

1 Almude d'huile pèse environ 17,48 kilog., environ 33 à 34 livres de Portugal.

1 pipe (Pipa) de vin = 430,13 litres.

La véritable Pipe de vin de Lisbonne donne ordinairement 58 à 62 veltes de Paris.

11 Pipes de Lisbonne = 9 Pipes de Porto.

L'Almude n'est pas la même dans toutes les villes du Portugal et l'on compte :

81 Almudas vin à Porto = 100 Almudas à Lisbonne.
100 » huile à Faro = 47 $^{1}/_{2}$ »
1 Canada du Brésil = 5 $^{1}/_{2}$ Canadas »

OBJETS A LA PIÈCE.

Dans les chargements de navires pour l'étranger, on compte le

Last de navire à 4 caisses de sucre, 4 pipes d'huile, 4000 livres de tabac, 3000 livres de sumac. Pour les navires qui vont d'un port portugais à un autre, on compte par Tonelades (tonnes), et la tonne à 52 Almudas pour les liquides et 54 Arrobas pour les marchandises sèches.

Le papier par balle de 32 rames, chaque rame a 17 Manos (mains) et 3 feuilles; la main a 5 Cadernos (cahiers) à 5 feuilles, donc 25 feuilles, de manière que la rame contient 428 feuilles. Une main dite double a 18 mains et 2 feuilles, et la main a 4 Cadernos à 6 feuilles, de manière que cette main a 24 feuilles, et la rame double contient 434 feuilles.

USAGES DE PLACE.

La plupart des marchandises se vendent par Arroba ou par Arratel (livre). Les prix s'entendent comme suit :

Pour les amandes, par Alqueire d'environ $12\,{}^1/_2$ livres; le chanvre et le lin, par sac (Castal) de 5 Arrobas; le foin et la paille par quintal de 4 Arrobas à 32 livres; les figues par panier; le baume de copahu par tonnelet de 4 Almudas; la poix et le goudron, par tonne; les cornes de bœufs, les pointes de cornes, les peaux sèches, par 1000 pièces; les peaux de lièvres, les peaux salées, à la pièce; le nankin des Indes orientales, à la pièce; la toile de lin du nord, à la Vara; les autres toiles à la pièce; la mélasse par baril (tonneau).

Le café, le riz, le cacao, le sucre par Arrobe; le coton, l'indigo, le poivre à la livre; l'huile par Almudes, le vin par pipes (Pipas), le blé par Alqueires, la chaux par Moyo de 50, et les pierres à chaux par Moyo de 30 Alqueires.

Les prix des grains, des semences, des fruits, du coton et du bois pour construction de navires, s'entendent sans frais à bord.

Tares : Pour la plupart des marchandises, on compte la tare réelle.

Pour le coton du Brésil 2 livres par balle, Minos novas en surons 10 %, du Bengale 14 livres par balle, café, cacao,

riz, sagou, poivre, gingembre 1 livre par sac, thé 19 livres par $^1/_4$ de caisse. — Pour les sucres bruts du Brésil, on prend la tare originale marquée sur les caisses, et l'on bonifie en outre 16 livres de bon poids par caisse. Pour toutes les autres marchandises il n'y a pas de bon poids.

Le courtage en marchandises est de $^1/_2$ % pour le vendeur et l'acheteur.

La commission de vente de marchandises est ordinairement de 2 $^1/_2$ %, le Ducroire également 2 $^1/_2$ %, la commission sur marchandises déchargées d'un navire en réparation est de 1 % de la valeur, sur prêts à la grosse 5 %.

BANQUE.

La Banque de Portugal a été formée en 1846 par la réunion de la Confiança et de l'ancienne Banque nationale. Elle fait l'escompte, des avances sur dépôt et émet des billets dont les moindres doivent être de 1200 Reis. Ces billets ont cours forcé et sont toujours de quelques % au-dessous du pair. Le capital doit être de 11 millions de Milréis.

LIVERPOOL.

Seconde ville de commerce de la Grande-Bretagne avec 425,000 habitants.

Monnaies, poids et mesures (*voy.* Londres).

Banques et Sociétés industrielles.

LIVOURNE.

Port de mer important du royaume d'Italie, dans l'ancien duché de Toscane avec 86,000 habitants; entrepôt considérable de marchandises du Levant, d'Italie etc., etc., commerce d'importation et d'exportation très-étendu.

Monnaies, poids et mesures comme Turin.

Cours des changes (*voy.* Gênes).

Cependant en raison de l'importance commerciale de cette

place et de la difficulté qu'il y a toujours dans le commerce à adopter les nouveaux systèmes, je donne l'article Livourne tel qu'il était avant l'annexion en l'intitulant :

LIVOURNE (ANCIEN).

Lire Toscanes à 20 Soldi à 12 Denari ou 100 Centesimi.

L'ancienne (Pezza) piastre de 8 Réaux d'or à 5 $^{3}/_{4}$ Lire pour les changes et de 6 Lire en marchandises divisée en 20 Soldi à 12 Denari, n'est pas encore tout-à-fait hors d'usage ; il ne faut donc pas confondre les Soldi et les Denari de Pezza avec les Soldi et Denari de Lire toscane.

COURS DES CHANGES.

VARIABLE.			INVARIABLE.
Londres	90 jours date.	30 Liv. tosc.	p^r 1 Livre sterling.
France	30 ou 90 j. date.	118 »	» 100 francs.
Gênes	8 jours de vue ou 30 j. de date.	117 »	» 100 Livres neuves.
Turin	15 jours de vue ou 30 jours d. te.	117 »	» 100 Livres neuves.
Amsterdam	60 jours de date.	245 »	» 100 fl. des Pays-Bas.
Hambourg	»	218 »	» 100 Marcs de Banque.
Auguste, Vienne, Trieste	15 jours de vue ou 30 jours date.	297 1/2 »	» 100 fl. de convention.
Venise, Milan	»	99 »	» 100 Livres autrich.
Rome	»	630 »	» 100 Scudi romains.
Ancône	»	630 »	» 100 Scudi romains.
Bologne	3 jours vue. ou 30 j. de date.	630 »	» 100 Scudi romains.
Florence	»	99 »	» 100 Livr. de Florence.
Naples	30 jours de date.	508 »	» 100 Ducats du Roy.
Sicile	31 jours de vue.	15.40 »	» 1 Once.
Malte	»	250 »	» 100 Écus.
Lisbonne	90 jours de date.	7,10 »	» 1000 Reis.
Barcelone	»	325 »	» 100 Livres catalanes.
Madrid, Cadix	60 jours de date.	460 »	» 100 Piast. de change.
Francfort	»	248 1/2 »	» 100 fl. au pied de 24.
Genève	»	117 »	» 100 fr. de France.
Odessa, St-Péters.	90 jours de date.	470 »	» 100 Roubles argent.
Smyrne, Constant.	31 jours de vue.	28 1/2 »	» 100 Piastres turques.

L'usance est de :

3 mois de date		pour les effets tirés d'Amérique, du Portugal, d'Espagne, d'Angleterre, de Suède, du Danemark, de Norwége, de la Russie et de la Prusse.
2 mois de date		de Hambourg, Brême, Lubeck, la Belgique et la Hollande.
15 jours de vue		de la Suisse et de l'Allemagne.
31	»	d'Egypte, du Levant et de la Turquie.
30	»	de la Sicile, la Sardaigne, Malte et les îles Ioniennes.
8	»	de l'Italie avec l'exception de la Toscane.
3	»	d'une place de la Toscane.
1 mois de date		de la France et de toutes les places non désignées ci-dessus.

Il n'y a pas de jours de grâce.

Il existe ici un arrangement entre les négociants dit La Stanza, une espèce de Bourse, où l'on paie trois fois par semaine, savoir : le lundi, mercredi et vendredi, de 11 à 2 heures $^1/_2$, et où l'on traite toutes les affaires de change. Les effets échus et non payés au premier jour de Stanza (jour de paiement), qui n'ont pas été protestés la veille, doivent l'être le jour de Stanza même; mais ceux qui échoient un jour de Stanza et ne sont pas payés, n'ont besoin d'être protestés que le lendemain.

Les lettres de change acceptées doivent être payées, à moins que l'accepteur ne veuille se déclarer en faillite, et si après protêt et un délai de 24 heures le paiement n'a pas eu lieu, on exécute la loi de change sur le débiteur même, ainsi que sur sa fortune; mais la loi ne force pas à payer ceux qui ont accepté après que le tireur a été déclaré en faillite : dans ce cas, l'accepteur peut payer sans protêt d'intervention pour l'honneur de l'un des endosseurs. Dans tous les cas, l'accepteur doit déposer le montant de son acceptation entre les mains des autorités, jusqu'à l'éclaircissement des choses, et aussitôt qu'il est prouvé que le tireur étranger était en état de faillite avant l'acceptation, la somme déposée lui est rendue suivant la loi.

En 1834, tous les droits d'entrée ont été supprimés moyennant un paiement annuel de 300000 Livres florentines, que le commerce de Livourne fait au gouvernement.

Pour les marchandises, la commission est de 2 %, le courtage ½ % et le ducroire 2 %.

POIDS.

Poids de commerce.

La livre toscane divisée en 12 onces à 24 Denari à 24 Grani soit 6912 Grani.

1 Cantaro (quintal) à 100 Livres.
1 Migliajo à 1000 »
100 Livres = 33,954 kilogr.

On se sert du même poids pour les matières d'or et d'argent.

Pour l'échelle du titre des matières la livre se divise en 24 Carati à 8 Ottavi pour l'or et en 12 onces à 24 Denari pour l'argent.

La bijouterie doit être au titre de 18 Carati et l'argenterie au titre de 10 onces de fin.

Pour le *poids de pharmacie* on divise la livre en 12 onces à 8 Drammes à 3 Scrupoli à 24 Grani soit, 6912 Grani.

Pour les bijoux, le Karat de 4 Grani, qui se divise en $^1/_2$. $^1/_4$, $^1/_8$, etc., etc. = 0,1965 gramme.

MESURES LINÉAIRES.

L'unité des mesures de longueur en Toscane était la
« Braccio da Panno » (aune à laine),
divisée en 20 Soldi à 12 Denari à 12 Punti, ou $^1/_2$, $^1/_4$ et $^1/_8$, etc.
1 Braccio da Panno = 0,58365 mètre.

Le Pussetto ou double-aune de 2 Braccia da Panno
= 1,1673 mètre.

La Canna ou Percha (perche d'arpentage) à 5 Braccia
= 2,91824 mètres.

Dans le commerce :

La Canna à 4 Braccia = 2,3346 mètres.

Le Mille (Miglio) de Toscane = 1653,67 mètres.

MESURES DE SUPERFICIE.

Le Quadrato à 100 Tavole à 100 Braccia □ = 34,0646 ares.

MESURES DE CAPACITÉ.

Pour les grains :

Le Sacco (Sac) à 3 Staja = 73,0886 litres.

Sacco.	Staja.	Mine.	Quarti.	Mezette.	Quartucci.
1	3	6	12	96	192
	1	2	4	32	64
		1	2	16	32
			1	8	16
				1	2

Le sel se vend au poids.

Pour les liquides :

Le Barile da vino (baril de vin) = 45,584 litres.

Barile da vino.	Fiaschi.	Boccali.	Mezette.	Quartucci.
1	20	40	80	160
	1	2	4	8
		1	2	4
			1	2

Le Baril d'huile est compté pour 88 livres toscanes, poids net.

OBJETS DE LA PIÈCE.

Pour les chargements de navire on compte le Last de navire : 20 Caisses de fruits, 26 Barili d'huile, 44 Barili de vin, 40 Sacchi de grains, 5600 livres brut, pour les denrées coloniales.

USAGES DE PLACE.

Depuis le 1er janvier 1837, on ne doit plus se servir de monnaies fictives dans les affaires de changes et de marchandises,

mais seulement de la livre florentine. Il est cependant permis de tenir les écritures en Lire à 100 Centisimi ou Lire à 20 Soldi à 12 Denari. Les paiements continuent également à se faire en Franceschini à 6 $^2/_3$ Lire et Rusponi à 42 $^1/_3$ Lire, quoique stipulés en Lire florentines.

Tare. Il est permis de déduire comme tare, les cordes, les enveloppes et tout ce qui est nécessaire pour pouvoir peser les marchandises; et le vendeur et l'acheteur sont toujours libres de vérifier les tares et d'en demander la bonification si celles indiquées dans le tarif des douanes ne sont pas reconnues satisfaisantes.

Depuis 1837, on vend au Migliajo de 1000 livres : le vitriol, le soufre brut et raffiné, le liége, l'écorce de chêne, le bois de campèche et tous les autres bois de couleur; le buis, la litharge, le sulfure de plomb natif, le plomb, la pierre ponce, la potasse.

Au Centinajo (Cantaro, quintal), à 100 livres :

L'alun, la garance, l'anis, l'arsenic, les éponges, le coton et le fil de coton, les munitions de plomb, l'acide borique, le bronze, le bois de campêche (aussi au Migliajo), la casse, la crème de tartre, le curcuma, le fer, les dents d'éléphant, les figues, le poisson salé, le lin brut, la viande salée, les noix de Galle, les clous de girofle, le vert-de-gris, la gomme, les peaux brutes et préparées, le chanvre, le gingembre, les fromages, le café, le cacao, le poil de chameaux, les cantarides, le carmin, le caviar, la coloquinte, les baies de nerprun, le réglisse, le lazulite, la colle-forte, le cuir à colle, les chiffons, les amandes, la manne, le minium, le roucou, la poix, le poivre, le piment, les écorces d'oranges, la potasse, le riz, l'eau de rose, le raisin de Malaga, le safran, la salsepareille, le sumac, le savon, les feuilles de sené, le lard, l'acier, la morue, le tabac, le suif, les cordages de navire, la térébenthine, le thon mariné, la cire jaune et blanche, le tartre, la laine brute et lavée, la cannelle, le zinc et le sucre.

A la livre :

Le quinquina, les essences de fruits et autres essences, l'indigo, l'ipécacuanha, le kermès, les noix muscades, l'opium, le mer-

cure, la rhubarbe, le safran (aussi par quintal), la scamonée, la soie, les plumes d'autruche, le thé, la vanille, la cannelle (aussi par quintal).

A l'once : l'huile de rose.

Par 100 pièces : le fer-blanc en feuilles, les peaux de lièvres, d'agneaux et de chèvres.

Au Collo (c'est-à-dire par colis de chargement) suivant l'emballage usité : les nankins de toutes sortes, qui se sont déjà vendus à la pièce; les anchois en grandes et petites tonnes, les harengs en tonnes; papier en balles de plus ou moins de rames, suivant l'usage de la fabrique ou de la qualité; le goudron en tonneaux, les baies de genièvre par balles de 6 Stari; le blanc de céruse en caisse; la farine américaine en tonnes; l'huile, en cruches ou $^1/_2$ cruches; les pâtés de Sardaigne en terrines ou en tonnelets; le vin de Foria ou d'Eschia en fûts napolitains, le vin de Malaga par Arrobes, le vin de Marsalla en tonneaux de 112 gallons, le vin de Porto en fûts portugais, les vins d'Espagne en pipes d'Espagne.

Au sac : les grains de toutes sortes et la graine de lin avec 5 $^0/_0$ de tare sur les grains, autant que c'était l'usage jusqu'alors.

Au baril d'une contenance déterminée : l'eau-de-vie, l'esprit de vin et le rhum (le baril compté à 120 livres de poids), l'huile par baril de 88 livres, le vin par baril de 133 $^1/_2$ livres de poids.

Les articles de manufacture à la Canne.

Le courtage en marchandise est de $^1/_2$ à 1 $^0/_0$; la commission d'achat de marchandises 2 $^0/_0$; le ducroire à la vente 2 $^0/_0$.

La Banque de Livourne au capital de 8 millions de Lire; ses billets sont de 100, 200, 500 et 1000 Lire.

LONDRES.

Capitale du royaume de la Grande-Bretagne; on évalue ce royaume à 28 millions d'habitants en Europe, et à 125 millions dans ses possessions coloniales. Londres, situé sur les deux rives de la Tamise, est la place de commerce la plus riche et la plus importante de l'univers; elle compte 2 $^1/_2$ millions d'habitants (le

commerce de la cité possède à lui seul 5500 navires), c'est le siége du commerce des Indes orientales et de plusieurs compagnies pour le commerce intérieur et extérieur.

MONNAIES.

On compte en :

Livres sterling à 20 Schellings à 12 Pence sterling.

Rapport des monnaies.

Livre.	Marc.	Angels.	Nobles.	Schellings.	Pence.	Halfpence.	Farthings
1	$1\frac{1}{2}$	2	3	20	240	480	960
	1	$1\frac{1}{3}$	2	$13\frac{1}{3}$	160	320	640
		1	$1\frac{1}{2}$	10	120	240	480
			1	$6\frac{2}{3}$	80	160	320
				1	12	24	48
					1	2	4
						1	2

La valeur numéraire est l'or.

L'or monnayé au titre légal (Standard), est à 22 carats de fin et contient par conséquent $^{11}/_{12}$ d'or fin et $^{1}/_{12}$ d'alliage.

D'une livre d'or poids de Troy au titre Standard, on frappe 46 $^{29}/_{40}$ Souverains d'or à 20 Schellings.

La Banque reçoit l'or au titre Standard à raison de Liv. sterl. 3, 17, 9 l'once, et le rend à Liv. sterl. 3, 17, 10 $^{1}/_{2}$ à la demande des particuliers.

L'argent monnayé, au titre légal (Standard), est à 11 onces 2 Pennyweights de fin, et contient, par conséquent, $^{37}/_{40}$ d'argent fin et $^{3}/_{40}$ d'alliage.

D'une livre poids de Troy au titre Standard, on frappe 66 Schellings d'argent.

D'après ces proportions, l'or fin est à l'argent fin comme 1 est à 14,2878.

Regle.

x.	1 Livre d'or.
22 fin	24 Standard.
1	46 $^{29}/_{40}$ Souverains.
1	20 Schellings.
66 Schell.	1 Livre Standard.
40 Stand.	37 fin.

Et l'or Standard est à l'argent Standard comme 1 est à 14,1590.

Règle.

x.	1 Livre d'or.
1	46 $^{29}/_{40}$ Souverains.
1	20 Schellings.
66	1 Livre d'argent.

La Livre sterling, comme monnaie de compte, a la même valeur que le Souverain = 25 fr. 21,89.

La Livre sterling pèse en moyenne, *neuve* 7,980 grammes et se trouve au titre de $^{916}/_{1000}$, ce qui fait ressortir la Livre, en la portant à la Monnaie, au prix de 25 fr. 12,335.

Les monnaies réellement frappées sont :

En or : Pièces de 5, 2, 1, $^{1}/_{2}$ et $^{1}/_{4}$ Guinées à 105, 42, 21, 10 $^{1}/_{2}$ et 5 $^{1}/_{4}$ Schellings. Pièces de 7 Schellings. Souverains de 20 Schellings; demis et doubles en proportion. Marcs à 13 $^{1}/_{3}$, Engels à 10 et Nobles à 6 $^{2}/_{3}$ Schellings sterling.

Actuellement, on ne frappe plus de Guinées, de Marcs, ni leurs fractions. Il n'existe en or que des Souverains et des $^{1}/_{2}$ Souverains.

En argent : Couronnes et $^{1}/_{2}$ Couronnes à 5 et 2 $^{1}/_{2}$ Schellings Sterling. Schellings et $^{1}/_{2}$ Schellings. Groot ou $^{1}/_{3}$ de Schelling.

On frappe également des pièces de 2 Shillings qu'on nomme Florins, et des pièces de $^1/_4$ de Schelling, et il existe de rares pièces de $^1/_8$ de Schelling.

On frappe aussi des pièces de 3, 2 et 1 denier (Pence); mais ces pièces sont plutôt des jetons que de la monnaie.

En cuivre : Pièces de 1, $^1/_2$ et $^1/_4$ Pence; d'une livre de cuivre on frappe 24 Pence, et personne n'est obligé de recevoir plus de 12 Pence en paiement.

La tolérance pour l'or est de 12 grains ($^1/_{480}$) par livre poids de Troy et $^1/_2$ grain pour le titre; pour l'argent, 24 grains par livre poids de Troy, au poids, et 1 Pennyweight au titre.

100 Souverains contiennent autant d'or que 126 Napoléons, et 2000 Schellings autant d'argent que 2323 francs.

L'or étant la valeur numéraire, la monnaie d'argent sert comme monnaie de billon, et personne n'est obligé de recevoir plus de 40 Schellings en argent.

Tous les paiements importants se font en or ou en billets de la Banque d'Angleterre, par appoints de 5 à 1000 Livres sterling. Ces billets circulent et sont reçus dans toutes les villes de commerce de l'univers.

Selon la loi, chacun peut faire frapper monnaie à l'hôtel royal de la Monnaie, en livrant des lingots au titre Standard; mais il ne reçoit que 62 Schellings au lieu de 66 par livre, attendu que la Monnaie retient 4 Schellings pour les frais de monnayage, et, depuis 1829, elle paie immédiatement 75 % de la valeur en Souverains, et le reste au bout de 3 semaines.

Le titre de l'or et de l'argent s'exprime dans les comptes par B et W, ce qui veut dire *Better* (meilleur) et *Worse* (plus mauvais) que le Standard.

Le papier-monnaie consiste en billets de la banque d'Angleterre (Banknotes). Depuis le 1er avril 1829, elle n'émet plus de notes au-dessous de 5 Livres sterling. Il circule aussi des billets des banques particulières, et des banques de fonds réunis (Joint-Stocks).

COURS DES CHANGES.

VARIABLE.			INVARIABLE.	
Amsterdam	3 m. de date ou 3 j. de vue	12. fl. 1 ½ Stuvers (1 S.uv. 5 Cents)	pr	1 Liv. sterl.
Paris	»	25,60 francs.	»	1 »
Hambourg	3 m. de date	13 M. 6 Sch. de B.	»	1 »
Anvers	»	25,45 francs.	»	1 »
Francfort-s.-M.	»	118 ½ fl. (52 ⅞).	»	10 »
Augsbourg	»	118 »	»	10 »
St-Pétersb.	»	32 ½ Pence sterl.	»	1 Rouble argent.
Vienne, Trieste	»	13,92 ½ fl. val. d'A.	»	1 Livre sterling.
Livourne, Milan, Gênes	»	25,80 Liv. ital.	»	1 »
Naples	»	40 ½ Pence sterl.	»	1 Ducat de Roy.
Madrid, Cadix, Bilbao	»	48 ¾. »	»	1 Piastre forte.
Lisbonne, Porto	»	54 ½ »	»	1000 Reis effectifs.
Marseille, Lyon, Bordeaux	»	25 fr. 80 c.	»	1 Livre sterling.
Altona	»	13 M. 7 S. de B.	»	1 »
Berlin	»	6 Th. 24 gr. d'ar. c.	»	1 »
Brême	»	6 ¼ Th. L. d'or.	»	1 »
Copenhague	»	9 ⅛ Th. Rixbanq	»	1 »
Leipzig	»	6 Th. 26 gros neufs	»	1 »
Venise	»	48 Pence sterl.	»	6 Liv. autrich.
Rome	»	52 ½ »	»	1 Scudo rom.
Palerme	»	124 »	»	1 Once.
Gibraltar	»	45 »	»	1 Piastre forte.
Bahia, Rio-Janeiro		30 »	»	1000 Reis papier.
Buenos-Ayres		8 ¾ »	»	1 Piastre papier.
Calcutta		24 »	»	1 Roup. de Sicca.
Bombay		23 »	»	1 » de Bombay
Madras		23 »	»	1 » de Madras.
Canton, Hong-kong, Shang-haï		47 ½	»	1 Pre d'arg. d'Esp.
Mexico		48 ½ »	»	1 Dollar.
New-York		48 ¼ »	»	1 »
Dublin		99 ½ Liv. sterl.	»	100 L. st. à Dublin.
Cork		99 »	»	100 » à Cork.

COURS DES MATIÈRES D'OR ET D'ARGENT.

	p. o. m.	
Frgn Gold Bars (Standard) (Or en barres).	77 Sch.	9 P. l'once.
» Coin Span Doublon (Quadruples).	77	5
» » Portugal Pieces (pièces de Port.)		
» » 10 Guilder Pieces (pièces de 10 fl.)	76	2 1/2
» » 20 Francs Pièces (pièces de 20 fr.)		
» » Imper. Ducats (Duc. impériaux).		
» » Dutsch Ducats (Duc. allemands).		
Mexican Dollars (Piastres mexicaines).		60 3/8
Pillar Dollars (Piastres à Colonnes).		60
Silver in Bars (Standard) (argent en barres).		60 1/4

TIMBRES.

Lettre de change à l'intérieur, mandat ou ordre pour le paiement au porteur, ou à ordre, à telle époque que ce soit, autre qu'à présentation, d'une somme.

	Livres.		Liv.	Liv.	Sch.	Den
N'excédant pas	. . . .		5			1
Au-dessus de	5	jusqu'à	10	0	0	2
»	10	»	25	0	0	3
»	25	»	50	0	0	6
»	50	»	75	0	0	9
»	75	»	100	0	1	0
»	100	»	200	0	2	0
»	200	»	300	0	3	0
»	300	»	400	0	4	0
»	400	»	500	0	5	0
»	500	»	750	0	7	6
»	750	»	1000	0	10	0
»	1000	»	1500	0	15	0
»	1500	»	2000	1	—	0
»	2000	»	3000	1	10	0
»	3000	»	4000	2	—	0

Et au-dessus dans les mêmes proportions en augmentant de 10 Sch. par 1000 ou fractions de 1000 Livres sterling.

Lettre de change étrangère tirée du Royaume-Uni, mais payable hors dudit royaume :

Si elle est tirée seule, ou autrement que par série de 1re, 2e et 3e ou plus, — le même droit qu'une lettre de change à l'intérieur, de même somme et teneur.

Si elle est tirée par série de 1re, 2e et 3e ou plus, pour chaque partie de chaque série.

	Liv. st.		L. s.	Liv. st.	S.	D.
Si la somme n'excède pas			25	0	0	1
Si elle est au-dessus de	25	et n'excède pas	50	0	0	2
»	50	»	75	0	0	3
»	75	»	100	0	0	4
»	100	»	200	0	0	8
»	200	»	300	0	1	0
»	300	»	400	0	1	4
»	400	»	500	0	1	8
»	500	»	750	0	2	6
»	750	»	1000	0	3	4
»	1000	»	1500	0	5	0
»	1500	»	2000	0	6	8
»	2000	»	3000	0	10	0
»	3000	»	4000	0	13	4
»	4000	»		0	15	0

Lettre de change étrangère tirée hors du Royaume-Uni et payable dans le Royaume-Uni, — le même droit qu'une lettre de change à l'intérieur, de même somme et teneur.

Lettre de change étrangère tirée hors du Royaume-Uni et payable hors du Royaume-Uni, mais endossée ou négociée dans le Royaume-Uni, le même droit qu'une lettre de change étrangère tirée du Royaume-Uni et payable hors du Royaume-Uni.

Billet ou promesse de paiement, de toute autre manière qu'au porteur à présentation, d'une somme.

	Liv. st.		L. s.	L. st.	S.	D.
N'excédant pas			5	0	0	1
Au-dessus de	5	et n'excédant pas	10	0	2	0

	Liv. st.		Liv. st.	Liv. st.	S.	D.
Au-dessus de	10	et n'excédant pas	25	0	0	3
»	25	»	50	0	0	6
»	50	»	75	0	0	9
»	75	»	100	0	1	0

Billet ou promesse de paiement, soit au porteur à présentation, soit de toute autre manière qu'au porteur à présentation d'une somme.

	Liv. st.		Liv. st.	Liv. st.	S.	D.
Au-dessus de	100	et n'excédant pas	200	0	2	0
»	200	»	300	0	3	0
»	300	»	400	0	4	0
»	400	»	500	0	5	0
»	500	»	750	0	7	6
»	750	»	1000	0	10	0
»	1000	»	1500	0	15	0
»	1500	»	2000	1	0	0
»	2000	»	3000	1	10	0
»	3000	»	4000	2	0	0
»	4000	»		2	5	0

Tarif des Timbres aux Indes Orientales anglaises.

Pour les effets tirés hors de l'Inde, payables dans l'Inde, stipulés en Roupies à 16 Annas et dont l'échéance ne dépasse pas un an de vue.

					TIMBRES A PAYER.			
					Effets tirés en se le de change.		Effets tirés en plusieurs Exempl. p. chaque Exempl.	
					Roupies	Annas	Roupies	Annas
	Jusqu'à		100	Roupies.	»	1	»	1
De	100	à	250	»	»	3	»	1
	250	à	500	»	»	6	»	2
	500	à	1000	»	»	12	»	4
	1000	à	2500	»	1	8	»	8
	2500	à	5000	»	3	»	1	»
	5000	à	10000	»	6	»	2	»
	10000	à	20000	»	12	»	4	»
	20000	à	30000	»	18	»	6	»
	30000	et au-dessus.			24	»	8	»

L'usance est de :

14	Jours	de vue	pour les effets tirés de	Danzig, Leipzig, Vienne et Francfort.
30	»	»	»	Lisbonne et Porto.
30	»	de date	»	Paris, Genève et Malte.
60	»	de vue	»	Cadix, Barcelone et New-York.
1	mois	de date	»	Amsterdam, Rotterdam, Anvers, Altona, Brême et Hambourg.
2	»	»	»	Bilbao.
2	»	de vue	»	Madrid et Gibraltar.
3	»	de date	»	Livourne, Gênes, Venise, Naples et Palerme.

La commission de Banque varie suivant les conventions ; le courtage est de 1 $^0/_{00}$ pour le vendeur et l'acheteur.

Il y a trois jours de grâce pour le paiement des effets.

La Bourse des changes a lieu le mardi et le mercredi.

Les effets qui y sont négociés se paient trois jours après.

COURS DES FONDS

DÉSIGNATIONS.	TAUX de L'INTÉRÊT.	COURS.
ANGLETERRE.		
Consols (Consolidés). Consolidated Annuities.	3	92
Indian Loan Bonds (Obligations indiennes) . .	4	98 1/2
Indian Stock (Dette indienne de 1859	5	106
Id. id. id. de 1861. . . .	5	—
AUTRICHE.		
Métalliques.	5	65
Anglo-autrichiens de 1852 en Liv. st. . . .	5	—
BRÉSIL.		
Emprunt de 1824, chez Rothschild.	5	99
Id. de 1852 id. id.	4 1/2	90
BUENOS-AYRES.		
Emprunt de 1824, chez Baring frères. . . .	6	88
Différés.	—	30
CHILI.		
Obligations.	6	101
Id.	4 1/2	83
Id.	3	69
DANEMARCK.		
Obligations de 1825.	3	83
HOLLANDE.		
Intégrales.	2 1/2	62
Id. (5 et 4 1/2 %, réduits).	4	99
ITALIE.		
Emprunt italien de 1861.	5	66
Id. sarde, chez Hambro, en Liv. st. . .	5	76
Id. en obligations de chemin de fer, chez Hambro.	—	—
RUSSIE.		
Emprunt de 1822, chez Rothschild (en Livres, Roubles, *voy.* Pétersbourg). . . .	5	97
Id.	4 1/4	90
Id. . . . . nouveau	4 1/2	89
Id. de 1859, chez Thomson Bonar (titres de 100 à 1000 Liv. st..	3	58
PORTUGAL.		
Emprunt de 1853.	3	46

PUBLICS A LONDRES.

EXPLICATIONS.	ÉCHÉANCE DES COUPONS.	CHANGES FIXES.
L. st. pr 100 Liv. st. cap. nom.	5 janv., 5 juill.	
» 100 »		
» 100 »	1 janv., 1 juill.	
» 100 »		
fl. pr 100 fl. cap. nom.	Diverses.	1 L. st. = 10 fl.
» 100 »	1 mai, 1 nov.	Id.
L. st. pr 100 Liv. st. cap. nom.	1 avril, 1 oct.	
» 100 »	1 juin, 1 déc.	
» 100 »	10 janv. 10 juil	
» 100 »	Id.	
» 100 »	31 mars 30 sep	
» 100 »	1 juin, 1 déc.	
» 100 »	31 mars 30 sep	
» 100 »	Id.	
fl. pr 100 fl. cap. nom.	1 janv., 1 juill.	1 L. st. = 12 fl.
» 100 »	1 avr., 1 oct.	
Liv. ital. pr 100 L. ital. cap. nom.	1 janv., 1 juil.	1 L. st. = 25 fr.
» 100 »	1 juin, 1 déc.	
Liv. st. pr 100 Liv. st. cap. nom.		
Liv. st. pr 100 »	1 mars, 1 sept.	
» 100 »	1 janv., 1 juill.	
» 100 »	1 déc., 1 juin.	
» 100 »	1 mai, 1 nov.	
» 100 »	1 janv., 1 juill.	

DÉSIGNATIONS.	TAUX de L'INTÉRÊT.	COURS.
ESPAGNE.		
Dette extérieure (*voy.* Madrid)	3	50
Id. différée.		41
Id. passive.	—	19
Id. en certificats.	3	5 1/2
TURQUIE.		
Emprunt de 1854, chez Goldschmidt et Palmer.	6	79
Id. de 1858.	6	70
Id. garanti par la France et l'Angleterre.	4	102
AMÉRIQUE.		
Mexique.	3	
Nouvelle-Grenade.	2	
Pérou.	4 1/2	98
Id. chez Uribarren.	4 1/2	93
Id.	3	84
Nouvelle-Ecosse (Nova-Scotia).	6	105
Venezuela.	3	22
Id.	1 1/2	10
Canada.	6	
Id.	5	97
New-Brunswick.	6	103
Ville de Québec.	6	
Ville de Boston.	4 1/2	
Massachusetts.	5	87
Maryland.	5	69
Virginie.	5	45
Ohio.	6	—
Pensylvanie. En dollars.	5	64
New-Orléans. Id.	6	
Virginie. Id.	6	
Etats-Unis. Id.	6	80
Id. Id.	5	67

Actions de Chemins de fer.

Lombardo-Vénitien 18 1/2 Liv. St. par action.
Paris à Lyon 58 » » »
Paris à Strasbourg » » »

Les actions de chemins français de 500 fr., sont évaluées à 20 Livres st. Capital nominal.

EXPLICATIONS.	ÉCHÉANCE DES COUPONS.	CHANGES FIXES.
L. st. pr 100 Liv. st. cap. nom.	1 janv. 1 juill.	1 P. = 51 den., à Londres pr les intérêts.
» 100 »	Id.	
» 100 »	10 av., 10 oct.	1 L. st. = 25 fr.
» 100 »	1 mars, 1 sept.	
» 100 »		
» 100 »		
» 100 »		
» 100 »	1 mars, 1 sept.	
» 100 »		
» 100 »	1 avril, 1 oct.	
» 100 »	1 janv., 1 juill.	
» 100 »	Id.	
» 100 »		
» 100 »	Id.	
» 100 »	Id.	
» 100 »	Id.	
» 100 »	1 mai, 1 nov.	
» 100 »	1 avril, 1 oct.	
» 100 »	Id	
» 100 »	1 janv., 1 juill.	
» 100 »	Id.	
» 100 »	Id.	
Dollars pr 100 Doll. cap. nom.	1 fév., 1 août.	1 Dol. = 4 s. 6 d. st.
» 100 »	1 janv., 1 juill.	
» 100 »	Id.	
» 100 »	Id.	
» 100 »	Id.	

La majeure partie de la Dette anglaise consiste (environ 400 millions de Livres sterling 10 milliards de francs) en Inscriptions nominatives inscrites sur des registres tenus à cet effet par la Banque d'Angleterre, qui en paie les intérêts le 5 janvier et le 5 juillet. Les intérêts sont toujours compris dans le cours.

Les 3 %, annuités réduites (Reduced 3 % annuités) proviennent d'emprunts anciens dont les intérêts ont été successive-

ment réduits. Le capital nominal s'élève à environ 116 millions de Livres sterling (2900 millions de francs.)

Les annuités 3 $^1/_4$ $^0/_0$ proviennent de la réduction du 4 $^0/_0$ faite en 1830. — Capital nom. 217 millions de Livres (5425 millions de francs.)

Il y aussi : Bank annuities (avances faites par la Banque d'Angleterre (environ 11 millions de Liv. sterl.)

New 5 $^0/_0$ Annuities (environ $^1/_2$ million.) Long Annuities.

Annuities for terms of Years, Life Annuities, the Dead Weight Annuity, qui sont de peu d'importance et n'ont aucun intérêt pour l'étranger.

La dette non consolidée ou flottante (Unfunded Debt) est représentée par des bons de l'Échiquier (Exchequer Bills). Ces bons de l'Échiquier (Bons du Trésor en France) sont mis en circulation par la Banque d'Angleterre suivant les besoins du Gouvernement, et amortis ensuite. Les coupures sont de 100 à 1000 Livres sterling, l'intérêt se compte par pence et par jour pour 100 Liv. sterling et le taux est fixé suivant le cours du marché.

Les South Sea Stock et Annuities que l'on cotait autrefois, sont en partie remboursés ou convertis en Annuities à 3 $^1/_2$, 3 et 2 $^1/_2$ $^0/_0$.

Les actions (Bank Stock) de la Banque d'Angleterre donnent un dividende de 7 à 9 $^0/_0$ par an.

Capital 14,553,000 Livres sterling.

Les actions de la Compagnie des Indes (East-India-Stock). Capital 6 millions de Livres sterling. Intérêt 10 $^1/_2$ $^0/_0$ payés par les revenus des Indes.

Les obligations (India-Bonds) de la compagnie des Indes en coupures de 100 à 1000 Liv. stérl. à 4 $^0/_0$ d'intérêts payables 31 mars et 30 septembre.

POIDS.

En Angleterre il y a deux espèces de poids :

1° Le poids de Troy, qui sert pour l'or, l'argent, le platine, les monnaies, en médecine et en pharmacie.

2° Le poids de commerce (avoir du poids) qui sert pour toutes choses et marchandises non désignées au § précédent.

Poids de Troy.

1 Livre poids de Troy (Troy-Pound) = 373, 24 grammes.

Livre de Troy. (Troy pound)	Onces. (Ounces)	Deniers. (Pennyweigths)	Grains.
1	12	240	5760
	1	20	480
		1	24

Pour l'Échelle du titre, la livre poids de Troy se divise en 24 Carats à 4 grains à 4 quarts pour l'or.

En 12 Onces à 20 Deniers (Pennyweights) pour l'argent.

Le titre s'exprime par la différence trouvée entre le titre réel du lingot et le Standard, par W : (Worse) ou B (Better), comme il est dit plus haut.

La Bijouterie doit être au titre de 22 (Standard) ou 18 Carats.

L'argenterie au titre de 11 $^1/_{10}$ d'once (Standard). Le contrôle de l'argenterie porte un Lion et 3 marques.

Pour les pierres précieuses le carat se divise en 4 grains ou $^1/_2$, $^1/_4$, $^1/_8$, $^1/_{16}$, $^1/_{32}$, $^1/_{64}$.

1 Carat = 3,168317 grains poids de Troy = 0,20530253 gr.

1 Carat = 997127 Carats hollandais; on le compte comme ayant le même poids, comme pour tous les autres carats que l'on considère dans le commerce comme étant égaux.

L'once de Diamants se divise en 151 $^1/_2$ Carats

6 Carats = 19 grains.

Pour les perles. L'once de Troy est divisée en 20 Pennyweights à 30 grains = 600 grains.

4 grains poids de Troy = 5 grains de perles.

1 grain de perle = 0,8 de Troy = 0,0518389 grammes.

Comme poids médical et de pharmacie, la livre poids de Troy se divise comme suit :

Livre de Troy.	Onces.	Drams.	Scrupules.	Grains.
1	12	96	288	5760
	1	8	24	480
		1	3	60
			1	20

Poids de commerce ou Avoir du poids.

1 Livre avoir du poids = 453,544 Grammes.

1 Quintal avoir du poids = 50,797 kilogrammes.

Ton	Hundred Weight. Quintal.	Quarters.	Stone. Pierre.	Pounds. Livres.	Ounces. Onces.	Drams. Drachmes.
1	20	80	160	2240	35840	573440
	1	4	8	112	1792	28672
		1	2	28	448	7168
			1	14	224	3584
				1	16	256
					1	16

144 Livres avoir du poids = 175 Livres poids de Troy.

192 Onces » » = 175 Oncees » »

1 » » » = 437 $^1/_2$ grains » »

1 Drachme » » = 27 $\frac{11}{32}$ » » »

MESURES DE LONGUEUR.

L'unité des mesures est l'aune (Yard). (Impérial-Standard-Yard).

1 Yard = 0,91438348 mètre.

1 Pied = 0,30479449 »

Aune Yard	Pied Feet	Pouces Inches	Grains d'orge Barley corns.	Parts Parts	Lignes. Lines.
1	3	36	108	288	360
	1	12	36	96	120
		1	3	8	10
			1	2 $^2/_3$	3 $^1/_3$
				1	1 $^1/_4$

Le pouce se divise aussi en 12 lignes ou 8 Parts.

Mesures pour les draps : Dans le commerce des articles de manufacture le Yard est la mesure la plus usitée et se divise alors en 4 Quarters à 4 Nails, soit en 16 Nails. 1 Nail = 2 $^1/_4$ pouces, cependant on se sert aussi des trois mesures suivantes.

1° L'aune anglaise de 5 quarters ou 20 Nails = 1 $^1/_4$ Yard = 1,143 mètre.

2° L'aune de Brabant de 3 quarters ou 12 Nails = $^3/_4$ Yard = 0,6858 mètre.

3° L'aune française de 6 quarters ou 24 Nails = 1 $^1/_2$ Yard = 1,3716 mètre.

Mesures de fil : La circonférence légale du dévidoir est de 1 $^1/_2$ Yard = 54 pouces. 80 fils ou tours de dévidoir forment l'écheveau. 7 écheveaux font 1 poignée.

1 écheveau = 120 Yards = 109,726 mètres.
1 poignée = 840 Yards = 768,082 »

La perche (Rod, Pole ou Perch) à 5 $^1/_2$ Yards = 5,02911 mètres.
La perche de pays boisé (Woodland Pole) à 6 Yards.
La perche de forêt (Forest-Pole) à 7 Yards.
Le Stade (Furlong) a 40 perches ou 220 Yards = 201,164 mètres.
La Chaîne (Chain) de 100 anneaux (Links) = 4 perches = 66 pieds = 792 pouces.

Le mille légal anglais (Statute Mile) a 8 Furlongs = 1760 Yards ou 5280 pieds = 1609,315 mètres.

La toise (Fathom) à 2 Yards = 6 pieds.

Le pas (géométrical-Pace) ancienne mesure = 5 pieds.

Il y a encore à citer les anciennes mesures suivantes :

1 Palm à 3; 1 main à 4; 1 empan à 9; 1 Kubit à 18 pouces.

MESURES DE SUPERFICIE.

Le pied □ = 144 pouces □ = 0,09289969 mètre.
Le Yard □ = 9 pieds □ = 0,83609715 »

La perche agraire (Rood of Land) a 40 perches □ ou 1210 Yards □ = 10,1168 ares.

Le Square (carré) sans autre désignation de mesure signifie 100 pieds □ = 11 $^1/_9$ Yard □.

Les travaux de pavage, de plafonds et superficie, enduits de murs se comptent au Square of Floring = 100 pieds □.

Les travaux en briques (murs, etc.) s'évaluent ordinairement au Rod of Brickwork de 272 $^1/_2$ pieds □ de 1 $^1/_2$ tuile d'épaisseur.

L'arpent (acre of Land) a 4 Rods ou 160 Rods □ ou 4840 Yards □ = 40,4671 ares.

30 Acres font 1 Yard of Land et 100 Acres 1 Hide of Land.

Pour l'arpentage on se sert ordinairement d'une chaine de 4 perches de long divisée en 10 branches.

10 chaines en long et 1 en large forment 1 Acre.

MESURES DE CAPACITÉ.

1 Yard cube = 27 pieds cubes = 46656 pouces cubes.
1 pied cube = 1728 »

1 Yard cube = 0,76451342 mètre cube.

Le Last (Load ou Ton) bois courbe taillé pour navires à 50, non taillé 40 pieds cubes. Une tonne de navire pour chargement 42 pieds cubes.

La corde de bois à brûler (Cord Wood.) de 14 pieds de long sur 3 pieds de large et 3 pieds de haut = 3,56773 stères.

Une autre de 8 pieds de long sur 4 pieds de large et 4 pieds de haut = 3,62436 stères.

L'unité de mesure pour les grains et les liquides est le Gallon, (Impérial Standard-Gallon) = 4,543458 litres.

Subdivision du Gallon impérial.

Gallon	Pottles	Quarts	Pints	Gills
1	2	4	8	32
	1	2	4	16
		1	2	8
			1	4

Multiples du Gallon-impérial.

Last	Weys ou Loads	Chaldrons	Quarters	Combs	Bushels	Pecks	Gallons
1	2	2 $^1/_2$	10	20	80	320	640
	1	1 $^1/_4$	5	10	40	160	320
		1	4	8	32	128	256
			1	2	8	32	64
				1	4	16	32
					1	4	8
						1	2

Les grains, la farine et le sel se vendent par Quarter-impérial de 64 Gallons.

1 Quarter-impérial = 290,7813 litres.
1 Bushel = 36,34766 »
1 Boll ou Bole = 6 Bushels.

Dans quelques localités les grains se vendent au poids.

Pour la vente du Malt on se servait autrefois du quarter de 8 Bushels seam.

La mesure normale pour la chaux, les poissons, les fruits, les pommes de terre, etc., etc., est le Bushel, dont la dimension ordinaire est de : diamètre intérieur du fond 18 $^1/_2$ pouces, profondeur, 8 $^1/_4$ pouces.

Le charbon de terre qui se vendait autrefois par Chaldron se vend au poids maintenant.

Pour la mine de plomb on se sert d'une mesure particulière l'Oredisch (c'est-à-dire le plat de mine) 21 $^3/_{10}$ pouces de long, 6 pouces de large et 8 $^2/_5$ pouces de profondeur.

1 Oredish = 17,59 litres environ $^1/_2$ Winchester Bushel.

9 Oredishes font 1 Load et pèsent environ 3 Hundredweights

Pour les liquides, vin et eau-de-vie :

Le Gallon est également l'unité de mesure et ses subdivisions sont les mêmes que pour les grains ; mais il n'en est pas de même pour ses multiples.

Tun	Pipes ou Butts	Puncheons	Hogsheads	Tierces	Rundlets	Gallons.
1	2	3	4	6	14	252
	1	1 1/2	2	3	7	126
		1	1 1/3	2	4 2/3	84
			1	1 1/2	3 1/2	63
				1	2 1/3	42
					1	18

La pinte (Pint.) se divise aussi en 1/2 (Halfpints) à 2 quarterns que l'on nomme aussi Noggins dans quelques endroits.

Une pipe ou Butt de Sherry ou vin du Cap	à	92	Gallons.
vin de Sicile	à	93	»
» Ténériffe	à	100	»
» Malaga	à	105	»
» Madère	à	108	»
» Porto	à	115	»
» Lisbonne	à	117	»
1 Hogshead (h.h.h.) vin de Hochheim (Hock)	à	30	»
1 » Medoc (Claret), Ermitage	à	46	»
1 Tun vin rouge d'Espagne	à	210	»
1 Puncheron d'esprit	à	84	»
1 » de rhum	à 90 à	120	»

Les mesures qui précèdent servent aussi pour le cidre et le vinaigre; pour l'eau-de-vie, on se sert aussi de l'Ancre à 10 Gallons.

Pour l'ale et la bière, le Gallon a 4 quarts à 2 Pints. Le Firkin a 9 Gallons. Le Barrel = 36 Gallons. La pinte de bière a 2 Gills.

Anciennes mesures de capacité.

Quoique ces anciennes mesures soient tout à fait hors d'usage dans les trois Royaumes unis, depuis l'introduction (en 1826) du nouveau système, il est nécessaire de les détailler ici, attendu qu'elles sont encore légalement en usage dans la plupart des colonies anglaises et

les Etats-Unis du nord de l'Amérique, où elles servent de point de de comparaison.

Pour les grains et matières sèches :

L'unité est le Bushel de Winchester, dont les multiples et subdivisions sont les mêmes que pour le Bushel-Impérial actuel.

1 Winchester-Bushel	=	0,9691477 Impérial-Bushel.
1 » »	=	0,121181 Impérial-Quarters.
1 » »	=	35,23716 litres.

En chiffres ronds :

3044 Winchester-Bushels	=	2951 Impérial-Bushels.
ou 131 » »	=	127 » »
33 » » envir.	=	32 » »
1 Winchester-Quarter	=	2,81897 hectolitres.
1 » »	=	0,9694477 Impérial-Quarter.
100 Impérial-Quarters	=	103,15 Winchester-Bushels.

Pour les liquides : le vin, l'eau-de-vie, l'huile et autres liquides, l'ale et la bière exceptés.

Le Gallon est l'unité avec les mêmes subdivisions.

1 Firkin a 9 Gallons.

1 Gallon = 3.7852086 litres.

1 » = 0,8331114 (environ ($^5/_6$) Impérial-Gallon.

En chiffres ronds :

2253 anciens Gallons (Wine-Gallons)	=	1877 Impérial-Gallons.
749 » » »	=	624 » »

Dans le commerce, on compte :

6 anciens Gallons = 5 Impérial-Gallons.

D'après ces proportions :

1 Tun de 252 anciens Wine-Gallons = 209,944 ou environ 210 Im-Impérial-Gallons.

Pour l'ale et la bière :

Le Gallon est l'unité; mais il diffère de l'ancien Wine-Gallon en ce sens qu'il est beaucoup plus grand.

1 ancien Gallon à bière = 4,6209 litres.

1 » » » = 1,017045 Impérial-Gallons.

En chiffres ronds :

176 anciens Gallons	= 179 Impérial-Gallons.	
59 » » env.	= 60 »	»
1 tonne de 216 » »	219,682 »	»

Objets à la pièce et divers.

1 Last (Load) de planches madriers ou voliges contient à 1 pouce d'épaisseur, 600 pieds □ ; à 1 $^{1}/_{2}$ pouce d'épaisseur, 400 pieds □ ; 2 pouces d'épaisseur, 300 pieds □ ; 2 $^{1}/_{2}$ pouces d'épaisseur, 240 pieds □ ; 3 pouces d'épaisseur, 200 pieds □ ; 3 $^{1}/_{2}$ pouces d'épaisseur, 170 pieds □ ; 4 pouces d'épaisseur, 150 pieds □ ; par conséquent en proportion de la grosseur.

1 Last de laine a 12 sacs à 26 stones à 14 livres av. d. p. 1 Balle de laine a 240 livres av. d. p.

1 tonne ou foudre de plomb, à Londres et Hull, a 19 $^{1}/_{2}$, en feuilles, 20 ; à Chester, 20 ; à Berncastle, 21 ; à Bawtry, 21 $^{1}/_{2}$; à Stockton, 22, et à Derby, 22 $^{1}/_{2}$ quintaux ; à Hull et Chester, ce quintal est de 120 livres.

1 Peck de farine et de sel a 14 livres. 1 Firkin de beurre a 56 livres. 1 Firkin de savon mou a 64 livres. 1 Barrel de savon a 256, de chandelles 120, de beurre 224, de sardines 30, de raisin de Malaga 112, de poudre à canon 100 livres.

1 Last de potasse, d'huile de foie de morue, de harengs, de farine, de savon, de poix, de goudron, d'ale et de bière, a 12 barrels.

1 Last de poudre à canon a 24 barrels à 100 livres.

1 Last de chanvre et de plume a 17 quintaux.

Le bœuf salé se vend comme suit :

Mess-beef (le meilleur pour navires marchands) et navy (pour la flotte), en Tierces de 304 livres; india pour les navigateurs des Indes orientales, en Tierces de 336 livres ; Cargo, (une espèce inférieure pour navires marchands), en barrels de 200 livres.

1 Truss de paille a 36 livres, vieux foin 56 livres, foin nouveau (jusqu'au 4 septembre), 60 livres. La vente se fait par Load de

36 Trusses. Jusqu'au 4 septembre, 1 Load de foin pèse 1 Ton ou 20 Hundredweights, après 18 Hundredweights.

La grande douzaine (long dozen) est de 43. Le grand cent (long Hundred), 120, et le grand mille 1200.

Le Score a 20 pièces.

Le Cent (Hundred) de sel a 7 Loads (Last) à 18 Barrels, soit 126 Barrels (tonnes).

Le Cent de peaux a 5 Score à 20 pièces, soit 100 pièces.

Le Cent de morues, aigrefin salé et autres a 124 pièces.

Le Bend d'anguilles a 10 Streekes à 25, soit 250 pièces.

Le Load (Last) de harengs et de morues vertes = 12 Barrels à 10 Cents à 120 pièces. Le Key = 60 pièces. 2 Keys = 1 Cent de 120 pièces.

1 Load de sel = 18 Barrels. 1 Load de briques = 500 pièces.

1 Load de tuiles = 1000 pièces.

Le Last de navire ou (Ton of Shipping) a 42 pieds cubes d'espace ou 2000 livres av. d. p.

Le Load de peaux communes a 20 dizaines (Dickars) à 10 pièces, soit 200 pièces.

Le Load de peaux a 12 douzaines (Dozen) ou 144 pièces.

La Quarantaine (Timber) en fourrures a 40 pièces.

1 Dizaine (Dicker) de gants a dix paires.

Le Rouleau (Roll) de parchemin a 5 douzaines ou 60 peaux.

1 Balle (Bale) de papier a 10 Rames (Reams) à 20 mains (Quires) à 24 feuilles pour le papier à écrire et 25 feuilles pour le papier d'impression.

La Tun d'huile d'olive, autrefois = 236 anciens Gallons.

Maintenant, l'huile d'olive se vend toujours à la Tun de 252 Impérials-Gallons.

USAGES DE PLACE.

En marchandises, l'acheteur a un délai de 14 jours pour prendre livraison.

Le courtage, qui ne se paie ordinairement qu'aux ventes publiques, est de $^1/_2$ $^0/_0$ à la charge de l'acheteur, qui paie encore

1 $^0/_0$ pour droit de garantie. Pour tous les objets à la pièce vendus par la Compagnie des Indes, l'acheteur paie $^1/_4$ à $^1/_2$ $^0/_0$. Pour les ventes ou achats à la commission, on paie également $^1/_4$ à $^1/_2$ $^0/_0$ de courtage. Pour les ventes particulières d'objets à la pièce, le vendeur paie $^1/_2$ $^0/_0$ de courtage, à moins de conventions particulières. Pour la taxation des objets à la pièce, les courtiers perçoivent $^1/_4$ $^0/_0$ de courtage.

Le droit de commission pour l'étranger est de 1 $^1/_2$ à 2 $^0/_0$ sur les marchandises dont le droit d'entrée est remboursé; sur marchandises prohibées 1 à 1 $^1/_2$ $^0/_0$; sur toutes les étoffes des Indes orientales imprimées en Angleterre 2 à 2 $^1/_2$ $^0/_0$.

Les marchandises au poids se vendent à la livre, au quintal ou à la tonne (particulièrement les bois).

Crédit : La plupart des marchandises d'importation européenne se vendent à 4 mois de terme où au comptant, avec 2 $^1/_2$ $^0/_0$ d'escompte. La laine se vend à 8 mois de terme ou avec 5 $^0/_0$ d'escompte; les soies de porc, le suif, le fer et la potasse à 6 mois de terme ou avec 2 $^1/_2$ $^0/_0$ d'escompte; le lin et le chanvre à 9 mois de terme avec 3 $^3/_4$ $^0/_0$ d'escompte; le raisin de Malaga à 2 mois de terme ou avec 1 $^0/_0$ d'escompte; la graine de trèfle, la graine de lin et le zinc, sans escompte; les produits des colonies anglaises des Indes occidentales, excepté le sucre, ordinairement au comptant avec 1 $^0/_0$ d'escompte; le sucre des îles anglaises sans frais à bord à 2 mois de terme; le rhum sans frais à bord avec 2 $^0/_0$ d'escompte; le piment à quai avec 1 $^0/_0$ d'escompte. Le tabac et le café, quand ils n'ont pas été plus d'un an en entrepôt, se vendent dans les ventes publiques au poids de débarquement; pour le café on stipule souvent un nouveau pesage

Les produits des possessions étrangères en Amérique se vendent à 6 mois de terme, avec un escompte de 2 $^1/_2$ $^0/_0$ et un délai de payement de 4 semaines. Sont exceptés : le rhum, comme ci-dessus, le coton avec 1 $^0/_0$ d'escompte et 4 semaines de terme; riz caroline avec 1 $^0/_0$ d'escompte et 14 jours de terme; le tabac avec 2 $^0/_0$ d'escompte et 2 mois de terme; tabac de Maryland

avec 1 % d'escompte seulement; le salpêtre de l'Amérique du Sud sans escompte.

La Compagnie des Indes orientales, dont les marchandises sont généralement vendues publiquement, ne bonifie pas d'escompte ; mais elle permet de les laisser sans frais en magasin pendant trois mois, contre le payement dans un bref délai du cinquième du montant de la vente; en prenant livraison, il faut payer le reste, que le terme de 3 mois soit écoulé ou non.

Le sucre raffiné se vend ordinairement contre acceptation à 4 mois ou contre espèces avec 2 à 2 $^1/_2$ % d'escompte.

Le ferblanc et le zinc anglais avec 3 % d'escompte.

BANQUES.

La Banque d'Angleterre, fondée par actions en 1694, a un capital de 14,553,000 livres sterling, dont plus de 11 millions consistent en une créance sur l'Etat. La Banque est chargée de l'administration de la dette publique, de pourvoir les caisses publiques de numéraire, de l'émission des bons de l'Échiquier; de plus, elle fait l'escompte des valeurs de commerce, des prêts sur dépôt et des virements de comptes pour ses clients. Elle émet des billets (bank-notes) qui servent de monnaie légale (legal tender), tandis que la Banque a le droit d'exiger du numéraire quand cela lui convient. En outre, elle émet des « Bank Post-Bills », c'est-à-dire ses propres billets, à 7 jours de vue, qui sont endossables et servent par conséquent pour les remises à faire par la poste. La Banque émet également des Post-Bills pour les colonies à 60 jours de vue. Elle a des succursales à Liverpool et à Manchester. Comme garantie de cette circulation, il y a la créance sur l'État, le fonds de réserve et l'encaisse métallique. Depuis 1844 il ne peut circuler en Angleterre qu'un certain chiffre en billets de Banque; l'excédant doit être couvert par du numéraire. L'émission des billets varie de 25 à 30 millions contre un encaisse métallique de 14 à 18 millions de livres sterling. Les dividendes varient de 7 à 8 %.

Outre la Banque d'Angleterre, il y a encore à Londres les Banques par actions (Joint-Stock-Banks) suivantes :

	Actions.	Liv. st.	Libérées de
London et Westminster Bank.	50.000	100.	20 %.
Union Bank.	60.000	50.	20 %.
London Joint Stock Bank......	60.000	50.	20 %.
Commercial Bank.	1.500	100.	Tout.
London et County Bank.	20.000	50.	10 %.
Bank of Australasia...........	22.500	40.	Tout.
Bank of British North America.	20.000	50.	Tout.
Oriental Bank Corporation.. ..	37.698	25.	Tout.
Provincial Bank of Ireland.....	20.000	100.	25 %.
	4.000	10.	Tout.
National Bank of Ireland......	50.000	50.	22 $^1/_2$ liv. st.
National Provincial Bank of England....................	10.000	100.	35 liv. st.
South Australian Banking Company.........	12.000	25.	Tout.
Colonial Bank..	20.000	100.	25 liv. st.
Union Bank of Australia..	32.000	25.	Tout.
Chartered Bank of Asia.	20.000	25.	5 liv. st.
English, Scottish and Australian Chartered Bank............	25.000	20.	14 liv. st.
Ionian Bank.	6.000	25.	Tout.
London Chartered Bank of Australia......................	25.000	20.	Tout.
Bank of New-South-Wales.....	20.000	20.	Tout.

La Compagnie des Indes Orientales, autrefois une Compagnie commerciale avec monopole, maintenant seulement en rapport avec le gouvernement (Board of Control) pour l'administration des possessions indiennes. Le capital en actions (India Stock), est de 6 millions, sur lesquels on paie 10 $^1/_2$ % d'intérêts à Londres, prélevés sur les revenus des Indes. A partir de 1874, le gouvernement peut rembourser les actionnaires moyennant 200 Liv. st. par 100 Liv. sterl. en actions.

Il ne faut pas confondre le susdit India Stock avec les India Bonds, qui proviennent d'une dette flottante de la Compagnie. Ces obligations sont de 100, 200, 300, 500 et 1000 Liv. st. avec 4 $^1/_2$ $^0/_0$ d'intérêts payables les 31 mars et 30 septembre.

Les India Stock et India Bonds concernent particulièrement la Compagnie. Le territoire des Indes a une dette territoriale en 5 et 4 $^0/_0$ d'intérêts, dont une partie se paie à Londres, 12 mois après l'échéance.

Il y a outre cela une grande quantité de sociétés industrielles, de chemins de fer, de navigation à vapeur, de docks, de colonisation, d'assurances, etc., etc.

Le Lloyd est une réunion de 400 assurances qui entretiennent à leurs frais des agents dans tous les ports de mer de l'Univers et publient dans le bulletin journalier tout ce qui concerne les affaires maritimes.

A Clearing-House, les banquiers font leurs paiements et leurs encaissements par compensation, en échangeant entre eux les traites et mandats qu'ils ont les uns sur les autres. Pour faciliter les comptes des chemins de fer entre eux, il a été créé un établissement semblable « Railway Clearing-House. »

Le Royal Exchange (Bourse) n'est que pour les affaires de marchandises, de change et d'armement.

Corn Exchange pour les affaires de grains.

Coal Exchange pour les affaires de charbon.

CALCULS DE LONDRES.

Réduire en Livres Sterling, Schellings et Pence les valeurs suivantes :

Flor.	17403.47	sur	Amsterdam	à 11,16 $^1/_2$	L.s.	1471,	15,	1
Fr.	48644,45	»	Anvers . .	à 25,50	»	1907,	12,	6
Piast. f.	14083,75	»	Madrid . .	à 48 $^1/_2$	»	2846,	1,	10
52½ Fl.	54153,48	»	Francfort .	à 118 $^1/_4$	»	4579,	12,	0
L. it.	48413,25	»	Gênes . . .	à 25,55	»	1894,	16,	10
M. B.	16801,15	»	Hambourg	à 13,8	»	1244,	11,	9
Reis.	48454//045	»	Lisbonne. .	à 51 $^1/_2$	»	10397,	8.	7

Duc.	4680,27	sur Naples . . à	$40\,^{15}/_{32}$	L.st.	789,	3,	8
Oz.	1468,13,6	» Palerme. . à	$120\,^{7}/_{16}$	»	736,	17,	10
Fr.	104683,05	» Paris . . . à	25,50	»	4105,	4,	4
Ra.	18435,25	» St-Pétersb. à	$32\,^{1}/_{2}$	»	2496,	8,	9
Fl	48643,87	» Trieste . . à	14,50	»	3354,	15,	0

a) Or fin 10 liv. 11 Oz. 18 d. 3 gr. B 1. $3\,^{1}/_{2}$ ($23.3\,^{1}/_{2}$) Oz. Sd. 143. 2 d. 23 g.
b) » » 11 » 9 » 15 » 2 » W 1. $2\,^{1}/_{2}$ ($20.1\,^{1}/_{2}$) » 131. 5 » 16 »

Oz. Sd. 274. 8 d. 15 g.

Oz. Sd. 274. 8 d. 15 g. à 77 s. 9 d. Liv. st. 1066. 17 s.

c) Argent fin 24 liv. 10 Oz. 19 d. B $12\,^{1}/_{2}$ ($11.14\,^{1}/_{2}$) Oz. Sd. 315. $15\,^{1}/_{2}$ d.
d) » » 23 » 6 » 13 » W / $5\,^{1}/_{4}$ ($10.16\,^{3}/_{4}$) » » 275. $19\,^{1}/_{4}$ »

Oz. Sd. 591. $14\,^{3}/_{4}$ d.

Oz. Sd. 591. $14\,^{3}/_{4}$ d. à 5 s. $1\,^{1}/_{2}$ d. L. 151. 12 s. 8 d.

Amsterdam.

x Liv. st. — Fl. c. 17403,47
$11,16\,^{1}/_{2}$ — 1 Liv. st.

Anvers.

x Liv. st. — Fs. 48644,45
24,50 — 1 Liv. st.

Madrid.

x Liv. st. — P. 14083,75
1 — den. St. $48\,^{1}/_{2}$
240 — 1 Liv. st.

Francfort.

x Liv. st. — $52\,^{1}/_{2}$ Fl. 54153,48
$118\,^{1}/_{4}$ — Liv. st. 10

Gênes.

x Liv. st. — Lit. 48413,25
25,55 — Liv. st. 1

Hambourg.

x Liv. st. — M. B. 16801,15
13,8 — Liv. st. 1

Lisbonne.

x Liv. st. — Reis 48454//045
1000 — den St. $51\,^{1}/_{2}$
240 — 1 Liv. st.

Naples.

x Liv. st. — Duc 4680,27
1 — den St. $40\,^{15}/_{32}$
240 — Liv. st. 1

Palerme.

x Liv. st. — Oz. 1468,13,6
1 — den St. $120\,^{7}/_{16}$
240 — Liv. st. 1

Paris.

x Liv. st. — Fs. 104683,05
25,50 — Liv. st. 1

St-Pétersbourg.

x Liv. st. — Ra 18435,25
1 — den St. $32\,^{1}/_{2}$
240 — Liv. st. 1

Trieste.

x Liv. st. — 45 Fl. 48643,87
14,50 — 1 Liv. st.

CALCULS DE L'OR.

N° *a*)

x Oz. Sd.		10 Liv. 11 Onces 18 d. 3 gr.
1 Liv.		12 Onces.
1 Once brut	....	1 Once à
à 24 Karats		23 Karats 3 $^1/_2$ grains (23,875)
22 fin.		24 Standard.
5760.		63315 grains.

Dividende : Diviseur : $\frac{63315 \times 23875 \times 12}{5760 \times 22}$ = Onces Sd. 143. 2 d. 23 gr.

N° *b*)

x Oz. Sd.		11 Liv. 9 Onces 15 d. 2 gr.
1 Liv.		12 Onces.
1 Once	....	1 Once.
à 24 Karats		à 20 Karats 1 $^1/_2$ grain (20,375).
22 fin.		24 Standard.
5700.		68042 grains.

Dividende : Diviseur : $\frac{68042 \times 20375 \times 12}{5700 \times 22}$ = Once Sd. 131. 5 d. 16 gr.

Calcul des Onces Standard en Livres Sterlings.

x Lit.	Onces Sd. 274. 8 d. 15 gr.
1 Once.	77 $^3/_4$ Sh. (77,75).
20	1 Liv. sterl.
480	131727

Dividende : Diviseur : $\frac{131727 \times 7775}{480 \times 20}$ = Liv. st. 1066 17 Sh.

CALCULS DE L'ARGENT.

N° *c*)

x Onces Standard.	24 Liv. 10 Onces 19 Deniers.
1 Liv.	12 Onces.
12 Onces brut.	11 Onces $14\,^{1}/_{2}$ den. (11,725).
(11,1) 11 Onces 2 de fin.	12 Standard.
240	5979 Deniers.

Dividende : $5979 \times 11725 \times 12$
Diviseur : 240×111
= Onces Sd. 315. $15\,^{1}/_{2}$ den.

N° *d*)

x Onces Standard.	23 Liv. 6 Onces 13 Deniers.
1 Liv.	12 Onces.
12 Onces bruts.	10 Onces $16\,^{3}/_{4}$ den. (10,8375).
(11,1) 11 Onces 2 du fin.	12 Standard.
240	5653 Deniers.

Dividende : $5653 \times 108375 \times 12$
Diviseur : 240×111
= Onces Sd. 275. $19\,^{1}/_{4}$ den.

Calcul des Onces en Livres sterling.

x Livre sterling.	Onces S. 591. $14\,^{3}/_{4}$ Deniers.
1 Once.	$61\,^{1}/_{2}$ Pence (61,50).
240 Pence.	1 Livre sterling.
20	11834,75.

Dividende : 1183475×6150
Diviseur : 20×240
= Livres sterl. 151. 12 sh. 8 d.

ARBITRAGES DE LONDRES.

VALEURS.	Échéance.	COTE DE LONDRES.	COTE DE PARIS.	COURS nivelé.	PARITÉS brutes.	PARITÉS NETTES. de LONDRES A PARIS 1 ‰ ou 1/8 % de courtage à déduire 5 ½ c.	PARITÉS NETTES. de PARIS A LONDRES 1 ‰ de courtage à ajouter 2 ½ c.
Paris.......	3 m.	25 42 1/2	3 1/2 %	99 1/8	25 20	25 16	*
id.	5 j.	25 17 1/2	»	99 15/16	25 16	25 12	*
Amsterdam..	3 m.	11 18 1/4	211 1/4	211 1/4	25 16	25 11	25 19
Anvers.....	»	25 42 1/2	1/8 3 %	99 1/8	25 20	25 14 1/2	25 22 1/2
Hambourg..	»	13 7 3/4	185 1/2	186 1/2	25 15	25 09 1/2	25 17 1/2
Francfort...	»	118 1/2	212 1/8	212 1/8	25 13	25 08	25 16
Vienne.....	»	14 07 1/2	178 1/2	178 1/2	25 12	25 06 1/2	25 14 1/2
Madrid.....	»	48 3/4	511 1/2	511 1/2	25 18	25 12 1/2	25 20 1/2
Cadix......	»	48 1/2	508 1/2	508 1/2	25 16	25 10 1/2	25 18 1/2
Livourne...	»	25 50	1/8 5 %	98 5/8	25 15	25 09 1/2	25 17 1/2
Gênes......	»	25 47 1/2	1/8 5 %	98 5/8	25 12	25 07	25 15
Naples.....	»	40 1/8	420 1/2	420 1/2	25 15	25 09 1/2	25 17 1/2
Lisbonne...	2 m.	52 3/4	552 1/2	552 1/2	25 15	25 09 1/2	25 17 1/2
Londres....	3 m.	2 1/2	25 02 1/2	25 02 1/2	25 18	**	25 19 1/4
Id.	à vue	2 1/2	25 17 1/2	25 1 1/2		**	25 18 3/4
Or fin......		3 17 9	1/2 ‰	n. tarif.	25 20		
Argent fin...		61 1/8	20 ‰	»	25 22		
Piastres à la pièce.....		60	5 45		25 11		
Piastres au poids....		60	903/1000 et 20 ‰		25 08		

* A déduire 1 ‰ de courtage et 1/2 ‰ de timbre à Paris, soit 4 centimes.

** A ajouter 1/2 ‰ pour timbre à Londres.

Paris 3 mois.

x fr.	Liv. st. 1
1	fr. 25,42 1/2
100	fr. 99 1/8

Paris court.

x fr.	Liv. st 1
1	fr. 25,17 1/2
100	fr. 99 15/16

Amsterdam.

x fr.	Liv. st. 1
1	fl. 11.18 1/4
100	fr. 211 1/4

Anvers.

x fr.	Liv. st. 1
1	fr. 25,42 1/2
100	fr. 99 1/8

Hambourg.

x fr.	Liv. st. 1
1	M. B. 13,7 3/4
100	fr. 186 1/2

Francfort-sur-Mein.

x fr.	Liv. st. 1
10	fl. 118 1/2
100	fr. 212 1/8

Vienne.

x fr	Liv. st. 1
1	fl. 14,07 1/2
1	fr. 178 1/2

Madrid.

x fr.	Liv. st. 1
1	Pence 240
48 3/4	P. 1
1	fr. 5,11 1/2

Cadix.

x fr.	Liv. st. 1
1	Pence 240
48 1/2	P. 1
1	fr. 5,08 1/2

Livourne.

x fr.	Liv. st. 1
1	Lire 25,50
100	fr. 98 5/8

Gênes.

x fr.	Liv. st. 1
1	Lire 25,47 1/2
100	fr. 98 5/8

Naples.

x fr.	Liv. st. 1
1	Pence 240
40 1/8	D. 1
1	fr. 4,20 1/2

Lisbonne.

x fr.	Liv. st. 1
1	Pence 240
52 3/4	Reis 1000
1000	fr. 5,52 1/2

Londres 3 mois.

x fr.	Liv. st. 1
99 3/8	Liv. 100
1	fr. 25,02 1/2

ou

fr. 25,02 1/2 + 3 mois à 2 1/2 %

Londres à vue.

x fr.	Liv. st. 1
1	fr. 25,17 1/2

Or fin.

x fr.	Liv. st. 1
3,17,9 Liv.	Oz Stand. 1
24	Oz de fin 22
12	Liv. 1
1	grammes 373,2
1000	fr. 3434,44
1000	fr. 1000,50

Argent fin.

x fr.	Liv. st. 1
1	Pence 240
61 1/8	Oz Stand. 1
12	Oz de fin 11,1
12	grammes 273,21
1000	fr. 218,89
1000	fr. 1020

Piastres à la pièce.

x fr.	Liv. st. 1
1	Pence 240
60	Oz Piastre 1
868	Piastres 1000
1	fr. 5,45

Piastres au poids.

x fr.	Liv. st. 1
1	Pence 240
60	Oz Piastre 1
868	Piastres 1000
1000	kilog. 27 à 903
1 / 1000	fr. 218,89
1000	fr. 1020

LUBECK.

Une des quatre villes libres d'Allemagne, avec 33000 habitants ; place de commerce et d'expédition très-importante.

MONNAIES.

On compte en Marcs à 16 Schellings à 2 Pfennigs.

(Ces Marcs s'appellent Marcs lubs ou Marcs courants lubs.)

Le pied monétaire légal est depuis le 15 décembre 1856, de 35 Marcs par Marc de Cologne fin (233,855 grammes).

Le Thaler de Prusse est tarifé ici à 2 $^1/_2$ Marcs ou 40 Schellings courants.

1 Thaler double	=	5 Marcs.
1 Thaler simple	=	40 Schellings.
$^1/_3$ »	=	13 »
$^1/_6$ »	=	6 $^1/_2$ »
$^1/_{12}$ »	=	3 »

Dans le commerce de gros on se sert beaucoup de la monnaie de Banque de Hambourg. — Les monnaies en circulation consistent principalement en Thalers d'Allemagne au pied de 14 ou 30.

1 Marc courant = 1,48 franc.

Les monnaies réelles frappées en vertu de la loi du 15 décembre 1856 sont :

Pièce de 2 $^1/_2$ Marcs courant ou Thalers (= au Thaler de Prusse).

Subdivisions au pied de 36 Marcs.

» 8 Schellings courant $^1/_5$ Thaler

72 pièces par Marc fin.

» 4 » courant $^1/_{10}$ Thaler (144 pièces par Marc fin).

Monnaies de Billon :

Pièces de 1 Schelling (640 pièces par Marc fin) $^1/_2$ et $^1/_4$ de Schellings, Sechslinge et Dreilinge.

TARIF DES MONNAIES.

Les caisses publiques acceptent comme monnaie courante les suivantes :

Double Rixdale Danoise (species)	à	3	Marcs	12	Schellings.
1 1/3 Rixdale Danoise (2/3 species)		2	»	8	»
Rixdale Danoise (1/2 species)		1	»	14	«
2/3 » » (1/3 species)		1	»	4	»

Marcs de Hambourg et de Mecklenbourg au pair.

COURS DES CHANGES.

Excepté pour Amsterdam, Lubeck change avec toutes les places étrangères par Hambourg, les changes se règlent par conséquent sur la cote de Hambourg; de même que la plupart des traites sur Lubeck sont tirées payables à Hambourg où le tiré doit indiquer un domicile.

La loi générale pour le commerce d'Allemagne, de 1849, est en vigueur ici.

Le *timbre* est de 8 Schellings par 1000 ou fractions de 1000 Marcs, — c'est-à-dire 1 à 1000 Marcs. — 8 Schellings.

1001 à 2000 » 1 m.

2001 à 3000 » 1 » 8 »

Et ainsi de suite.

FONDS PUBLICS.

Les *fonds publics* de Lubeck consistent en un Emprunt fait en 1850, de 2,200,000 Thalers courants de Prusse, en obligations de 100, 200, 500, 1000, et 2000 Thalers à 4 1/2 %, payables 1er janvier et 1er juillet à Lubeck, Hambourg et Berlin. Amortissement de 1/2 % par an, plus les intérêts des titres remboursés.

POIDS ET MESURES.

Poids de commerce :

1 Livre poids de commerce (Poids de ville) = 486,474 grammes.

Quintal.	Liespfund.	Livres.	Loths.	Quentins.
1	8	112	3584	14336
	1	14	448	1792
		1	32	128
			1	4

L'ancien étalon de 1654 (diminué par l'usage) pèse d'après Schumacher 484,726, d'après Nobac, 484,7078 grammes, il en résulte que 300 livres de ville pèsent environ 301 Livres poids normal, cette différence est peu sensible pour le commerce.

La livre de navire a 2 $^1/_2$ quintaux ou 20 Liespfund a 14 livres.

La livre de navire par voie de terre à 20 liespfund a 16 livres par conséquent 320 livres; on la compte aussi à 23 Liespfund à 14 livres, donc 322 livres.

Pour l'or et l'argent depuis le 20 décembre 1856.

Le Marc de l'Union douanière de l'Allemagne = 233,855 gr.

En médecine et en pharmacie l'ancien poids de Nuremberg.

L'argenterie doit être au titre de 12 $^1/_8$ loths fing et le contrôle porte un aigle double.

MESURES LINÉAIRES.

1 pied = 0,288 mètre.

1 Perche =	16 pieds =	192 pouces =	2304 lignes.
	1 »	12 »	144 »
		1 »	12 »

1 Aune = 2 pieds = 0,576 mètre.

MESURES DE SUPERFICIE.

La mesure agraire se compte par Lastes à 96 Scheffels.

1 Scheffel fournit 60 à 80 perches □ selon la nature du sol.

On se sert aussi de la perche □

1 perche □ = 21,1774 mètres □

MESURES DE CAPACITÉ.

Le Scheffel de seigle et de froment = 33,40 litres.

Le Scheffel d'avoine = 39,24 »

1 Last = 8 Drœmt = 24 Tonnes = 96 Scheffels = 384 Fass.

Pour les liquides :

1 Viertel = 7,24 litres.

Fuder.	Ohm.	Viertel.	Stubchen.	Kanne.	Quartier.	Planken.	Ort.
1	6	120	240	480	960	1920	3840
	1	20	40	80	160	320	640

et ainsi de suite.

Ou :

1 Oxhoft =	1 $^1/_2$ Ohm =	6 Ankers =	30 Viertel =	240 Quartiers
	1	4	20	160
		1	5	40
			1	8

1 Fass (tonne) de bière = 1 Ohm = 80 Kannes = 160 Quartiers.

1 Fass d'eau-de-vie = 1 Oxhoft = 30 Viertel = 66 Stübchen = 240 Quartiers.

Pour le bois à brûler, la corde (Faden) a 6 $^2/_3$ pieds de haut et de large.

DIVERS ET USAGES DE PLACE.

Pour le malt, on se sert du Scheffel de seigle, mais on le mesure comble, ce qui fait une différence de 16 $^2/_3$ %, ou on le vend au poids, c'est-à-dire par Livre de navire de 280 livres.

Le houblon se pèse par Schiffpfund et Liespfund.

Le Schiffpfund de plumes se compte à 20 Liespfund à 16 livres ou 320 livres; les sacs se pèsent avec la plume.

La tonne de miel brut, de beurre grande mesure (Bucket Band), de sel de Lunebourg, contient 1 Schiffpfund à 20 Liespfund à 14 livres ou 280 livres.

Pour le sel, la tonne contient environ 39 Stübchen (mesure de liquide) et se mesure comble.

La tonne de beurre petite mesure (Schmal Band) a 224 livres net. 1 Stein de plumes a 10 livres.

Pour le charbon de terre 38 Stübchen, mesure comble.

Pour la chaux on se sert de la demi-tonne de Holstein.

La laine se vend par Stein de 22 livres.

Le Stein de chanvre a 20 livres.

Le Last de navire est de 4000 livres (brut). Le véritable Last des navires de Lubeck est le Last commercial de 6000 livres (brut).

La Hotte de Soles a 30 vingtaines à 20 pièces, soit 600 pièces. Le Rolle de morue ou d'aigrefin a 180 pièces. 1 Wall de poisson a 80 pièces.

La Pipe d'huile se compte à 820 livres net, comme à Hambourg.

Dans le commerce de bois, le cent de planches et de madriers se compte à 120 pièces.

En 1833, on supprima tous les anciens droits de douane et d'octroi, et l'on fixa les droits d'entrée à $^1/_4$ $^0/_0$ pour tous les objets de manufacture, de fabrique et de teinture, et de 1 à 10 Schellings par 100 livres de denrées coloniales, de produits du Nord, etc.

La plupart des marchandises se vendent à deux mois de terme, cependant les spiritueux (le vin, le rhum et l'eau-de-vie), à trois mois. Pour les ventes au quintal il y a une bonification de poids de 1 à 1 $^1/_2$ $^0/_0$.

On vend à la livre ou par 100 livres en Marcs et Schellings.

Le chanvre, le houblon, le cuivre, le suif, le sel anglais, le beurre, la laine, les spiritueux, le vinaigre, les grains, le malt, les pois et les vesces en Thalers.

Le vinaigre de Bordeaux en Marcs.

On vend :

La laine par Stein de 22 livres. — Celle de Danemarck, d'Islande et de Russie, par 1 livre. — Colle-forte, chandelles russes par Liespfund de 14 livres. — Huile de chanvre, de lin, de colza, tabac, acier, chiffons par quintal de 112 livres. — Le plomb, fer, cuivre, chanvre, lin, houblon, lard, suif, tourbe, par livre de navire de 280 livres. — Le beurre, par tonne de 224 livres. — L'alun, la graine de lin, le sel, le savon noir, le charbon de terre, la poix, le goudron, l'huile de poisson et les harengs, par tonne. — La graine de lin à battre, par 200 livres brut. — Les

toiles à la pièce, les cuirs et les peaux, à la livre ou par dizaine de 10 pièces; les peaux de lièvres par 100. — Les paillassons, les carreaux, les cornes de bœufs, par 100 pièces. — Les clous et les tuiles par 1200 pièces. — Le bois d'acajou à la pièce ou au pied carré — Le fer-blanc, le verre à vitres, le raisin de Malaga, par caisse. — Le sel anglais par last de 18 tonnes. — Les tourteaux de lin et de colza par tonne anglaise de 2080 livres. — Les spiritueux et le vinaigre par oxhoft; le vinaigre de Bordeaux par tierce.

Tares. Pour les articles russes, français et anglais, on prend la tare indiquée en comptant le poud russe à 34 livres de Lubeck.

Le kilog. = 2 liv. de Lubeck.

Le quintal anglais de 112 liv. av. d. p. = 105 liv. de Lubeck.

Sirop de Marseille, 10 %. — Raisins de Corinthe, 14 à 16 %. — Riz, 10 %. — Poivre, 3 à 4 livres par balle. — Alun de Suède, 30 livres par tonne. — Le houblon sans tare.

Le courtage, qui se paie par le vendeur et l'acheteur, est de $^1/_4$ 1 %, suivant les articles. Courtage d'assurance, $^1/_8$ %.

BANQUES.

La Banque de Lubeck, au capital de 1000 actions à 500 Marcs, émet des billets de 10 à 200 Thalers, jusqu'à concurrence de trois fois son capital. Les actions sont nominatives et se transmettent par voie d'endossement.

La Banque de crédit et d'assurances, capital 3 millions de Thalers en actions de 200 Thalers. Elle émet également des billets, dont $^1/_3$ doit être couvert par des espèces et $^2/_3$ par de bonnes valeurs.

Plusieurs sociétés industrielles.

Tous les ans, du 25 au 29 juin, il y a marché aux laines.

LUCERNE.

Capitale d'un canton suisse du même nom, avec 8,500 habitants et un commerce de transit très-actif.

Monnaies, poids et mesures (*voy.* Suisse).

ANCIEN TARIF DES MONNAIES.

Le louis d'or neuf de Suisse et de France	à 160	Batz.
La pièce de 20 francs.	à 140	»
L'écu de Brabant.	à 40	»
La pièce de 5 francs.	à 35	»

Son ancienne monnaie de compte est en louis d'or neufs à 12 florins à 40 Schellings.

LUCQUES.

Capitale d'un duché en Italie du même nom, fait actuellement partie du royaume d'Italie, avec 25,000 habitants, fournit de l'huile d'olive excellente, des fruits, des châtaignes, du vin, de la soie, etc.; un tribunal de commerce.

Monnaies, poids et mesures, comme Turin.

MONNAIES.

On comptait en :

Lire à 20 Soldi à 12 Denari, ainsi qu'en Scudi d'oro à 20 Soldi à 12 Denari d'oro.

1 Scudo d'Oro = 7 $^1/_2$ Lire = 5,36 francs.

Les anciennes monnaies réelles nationales de Lucques, sont :

En or : Pistoles ou Doppie à 22 Lire et Sequins à 15 Lire.

En argent : Scudi, $^1/_2$, $^1/_3$ et $^1/_5$ de Scudi à 7 $^1/_2$, 3 $^3/_4$, 2 $^1/_2$, 1 $^1/_2$ Lire; Barboni ou Grossi, $^1/_2$ et $^1/_4$ de Barboni à 12, 6 et 3 Soldi.

En cuivre : Bolognini à 6, Soldi à 3, Decetti à 2, demi-Soldi à 1 $^1/_2$ Quattrini et pièces de 1 Quattrini.

Cours des changes, comme à Livourne.

POIDS ET MESURES.

La livre de commerce avec laquelle on pèse aussi l'or et l'argent = 372,3 grammes.

La livre de soie = 333,7 »

D'après Doursther, il existe deux espèces de livres :

La Libbra della grascia = 335 grammes.

La Libbra della commissione = 341 »

1 livre = 12 onces = 288 Denari = 6912 Grani.

Le poids pour l'huile, Coppo, a 24 livres Peso grosso, à 11 livres ordinaires, soit 264 livres de Livourne.

L'aune (Braccio) à drap = 0,605 mètre.

» à soieries = 0,593 »

Les soieries en gros ou à la pièce se traitent et se vendent ordinairement au poids.

Pour le blé, le Stajo = 24,52 litres.

LUXEMBOURG.

Place forte de la Confédération Germanique, capitale du grand-duché de Luxembourg appartenant à la Hollande, 12,500 habitants.

Monnaies, poids et mesures, comme Amsterdam.

On compte aussi en francs et centimes ou en courant de Prusse, et l'on compte le Thaler pour 3 $^3/_4$ francs.

LYON.

Chef-lieu du département du Rhône, au confluent de la Saône et du Rhône, avec 185,000 habitants. Fabriques de soieries, manufactures de broderies d'or et d'argent, commerce très-important, etc.

Monnaies, cours des changes, poids et mesures, comme Paris.

ANCIENS POIDS ET MESURES.

Poids.

1 livre poids de marc	= 489	grammes.
1 livre poids de soie	= 458,9	»
1 livre poids de ville	= 420,9	»
1 » ou de table	= 428,3	» d'ap. Doursther.

Mesures linéaires.

L'ancien pied dit de ville	= 0,3425	mètre.
Le pied de roi	= 0,3248	»
L'ancienne aune	= 1,1742	»
L'aune usuelle ou métrique de 12 décimètres	= 1,2000	»

Pour le blé :

1 ânée = 6 bichets ou boisseaux = 191,82 litres.

Pour les liquides :

1 ânée = 88 pots (ou 88 pintes de Paris) = 81,96 »

L'ânée représente la charge d'un âne.

Les lois de change, comme dans toute la France (*voy.* Paris)

Suivant l'article 133 du Code de commerce, les effets tirés en foire sont payables la veille de la clôture, et si la foire ne dure qu'un jour, ils sont payables le jour même.

Succursale de la Banque de France.

Les foires qui se tiennent annuellement ici doivent durer 15 jours et sont ;

1º La foire des Rois ; elle commence en janvier, le lundi après les Rois.

2º La foire de Pâques; le lundi après le dimanche de Quasimodo.

3º La foire d'août ; le 4 du mois d'août.

4º La foire de la Toussaint ; le 3 du mois de novembre.

USAGES DE PLACE.

La condition des soies est un établissement public où les soies sont dégagées de leur humidité et leur poids réel déterminé ; les

$^3/_4$ des soies mises en vente passent par cet établissement, qui donne toute garantie au commerce.

Les agents de la condition vérifient et certifient les poids, et c'est sur ces certificats que se règlent les achats. Les soies apportées à la condition se vendent au kilogramme.

Après l'opération, on les vend nominalement au même prix, mais qui s'entend alors à l'ancien poids marc de Paris (1 kilog. = 2 livres poids de marc), ce qui donne à l'acheteur un bénéfice d'environ 11 %. Le règlement de 1841 contient à ce sujet que : le poids obtenu par le conditionnement des soies, augmenté de 11 %, sera le véritable poids de commerce des balles de soie conditionnées. Les frais se prélèvent suivant le tarif.

Les ventes se font ordinairement au comptant, avec un escompte de 10 à 12 %.

Le courtage en soie est de $^3/_4$ % à payer par le vendeur, et se compte sur la somme brute (avant déduction de l'escompte), et 3 francs par balle à payer par l'acheteur.

Le courtage en autres marchandises est de $^1/_2$ % de part et d'autre.

MACAO (*voy.* Canton, Hong-Kong et Shanghai).

MADÈRE.

Ile d'Afrique appartenant au Portugal.

On se sert des monnaies de compte de Portugal.

La Piastre d'Espagne se compte pour 1000 Reis ou 10 Bi's.

Le quintal de 128 livres = 58,694 kilog.

La livre (Arratel) de commerce = 458,547 grammes.

Pour le blé :

1 Alqueire = 14,10 litres.

Pour le vin :

1 Almude = 17,72 »

1 pipe = 23 $^1/_2$ Almudes environ.

Pour l'or et l'argent : le Marc ou la $^1/_2$ livre poids de commerce, subdivisée, comme à Lisbonne.

1 Marc de Madère = 229,2737 grammes.

100 » » = 99,9014 Marcs de Portugal.

Le commerce étant tout entre les mains des Anglais, on ne cote que le Londres à 50 Pence p. o. m. pour 1000 Reis.

MADRAS.

Capitale de la présidence anglaise du même nom dans les Indes orientales, très-importante pour son exportation de poivre, d'indigo et d'étoffes des Indes; sa population est évaluée à 800,000 habitants.

MONNAIES.

On compte en Company-Rupees à 16 Annas à 12 Pices (*voy.* Calcutta).

Par suite du nouveau système monétaire du 1er juillet 1835 (*voy.* Calcutta), il y a uniformité de monnaies dans toutes les possessions anglaises des Indes orientales. Ce système monétaire est le même qui avait été établi pour la présidence de Madras depuis le 7 janvier 1818, seulement on a changé le mode de monnayage de ces monnaies.

Les Roupies d'argent de 1835 valent environ 22 $^1/_2$ Pence en Angleterre, et 2 fr. 36 cent. en France.

La Roupie d'or vaut ordinairement 15 Roupies d'argent.

On ne frappe plus de Pagodes. Cette ancienne monnaie valait 3 $^1/_2$ Roupies, le Fanam 1 $^1/_2$ Anna. En anciennes monnaies de cuivre, pièces de 20, 10, 5 et 1 Cash.

1 Pice = 20 Cash.

Madras n'est point une place de changes, et pour les valeurs qui s'y présentent, on se guide sur les cours de Calcutta; cependant on cote aussi :

Londres,	23 Pence sterl. p. o. m.	pour	1	Roupie d'argent.
Paris,	214 Roup. d'arg.	»	500	francs.
Calcutta,	99 »	»	100	Roupies d'argent à Calcutta.

La Banque, établie par le gouvernement en 1836, escompte les effets de commerce et émet des billets qui sont reçus comme argent comptant à toutes les caisses publiques.

Fonds publics (*voy.* Calcutta).

La dette de Madras est d'environ 1 million de Livres sterling en obligations à 8, 6, 5 et 4 % d'intérêts.

POIDS.

Dans le commerce, on se sert du Candy, qui se divise en 20 Maunds, comme à Calcutta et Bombay, mais ne pèse que 500 Livres anglaises av. d. p. ou 226,777 kilogrammes.

1 Maund = 25 Livres av. d. p. = 11,33 kilogrammes.

Le Maund se divise en 8 Vis à 5 Seer à 8 Paloins à 10 Pagodes.

1 Pecul = 132 Livres av. d. p. = 59,875 kilog.

Pour l'or et l'argent on se sert de la livre de Troy anglaise ou de la Star-Pagode de 52,56 grains anglais ou 3,405 grammes. Les diamants se pèsent au karat comme en Angleterre et se vendent : les diamants en nature au carré de leurs poids; pour les diamants taillés ce carré se multiplie encore par 4.

Par exemple : 1 diamant brut de 2 Karats à 1 $^1/_2$ livre, coute 6 livres, c'est-à-dire 2 k. × 2 × 1 $^1/_2$ livre = 6 livres. Taillé il coûte 24 livres, c'est-à-dire 2 K. × 2 K. × 4 × 1 $^1/_2$ livre = 24 livres. Les perles au Mangal de 6 grains anglais ou 0,39 gr. 1 Mangal se divise en 16 parties. On pèse les perles avec ce poids, mais on les achète au Chow, qui n'est qu'un poids nominal divisé en 64 parties.

Les Chows à payer s'obtiennent de la manière suivante :

On fait le carré des Mangals et l'on divise les $^3/_4$ du carré par le nombre de perles; de cette manière on obtient les Chows demandés.

Par exemple : 23 perles pesant 18 Mangals. $18 \times 18 = 324$, dont les $^3/_4 = 243$, ce nombre divisé par 23, donne $10\,^{13}/_{23}$ Chows et cette fraction se convertit en 64mes, soit $^{36}/_{64}$.

1 Chow = 0,29833 grains anglais = 0,0193 grammes.

MESURES LINÉAIRES.

1 aune ou Covid = 18 pouces anglais = 0,457 mètre.

Cependant on ne se sert guère que du Yard anglais.

L'Ady ou pied de Malabar = 0,26568 mètre.

1 Kjuli à 24 Adies.

MESURES DE SUPERFICIE.

1 Mahni = 2,2296 ares.

MESURES DE CAPACITÉ.

Pour le blé :

1 Garce = 400 Mercals à 8 Puddys ou 64 Ollocks.

1 Mercal = 2,705 Gallons = 12,29 litres.

1 Garce = environ 17 Quarters anglais = 49,16 hectolitres.

Le grain se vend aussi au poids et l'on compte 1 Garce = 9256 $^1/_2$ livres anglaises av. d. p. = 4198,7 kilogrammes.

Pour les vins et les spiritueux :

On se sert des anciennes mesures anglaises indiquées à l'art. Londres.

USAGES DE PLACE.

Pour les achats et ventes de marchandises la commission est de 5 %; pour les perles et les diamants 2 $^1/_2$ %.— Pour l'argent 1 %. — Le Ducroire 2 $^1/_2$ %. — Pour les assurances $^1/_2$ %.

La Banque (par actions) de Madras sous la surveillance du gouvernement escompte les valeurs de commerce, fait des avances sur dépôts et émet des billets qui sont pris en paiement comme espèces à toutes les caisses publiques.

MADRID.

Capitale de l'Espagne, 207,000 habitants ; fabriques et manufactures importantes.

MONNAIES.

On compte en :

Piastres fortes à 20 Reales.

Dans les comptes on divise la piastre et le réal en centièmes.

Depuis 1848 l'unité légale des monnaies est le Réal. Il se divise en vertu d'un décret du 30 décembre 1855 en 100 centimes dans toutes les caisses et établissements publics. Le centime dont 3 font 1 Maravedi est une monnaie idéale non frappée et ne sert que comme subdivision.

Dans le commerce de gros et pour la cotation des changes on compte en piastres (Duros ou Pesos) à 20 Reales ou à 100 centièmes.

Dans le commerce de détail on se sert de la Peseta de 4 Reales de Veillon, le Réal subdivisé comme autrefois en 34 Maravedis.

En vertu de la loi monétaire de 1848 on doit frapper 175 Reales ou 8 $^{3}/_{4}$ Duros d'un Marc d'argent au titre de $^{9}/_{10}$ de fin.

Le Marc d'Espagne = 230,4065 grammes.

1 Piastre vaut donc = 5,266 francs.

1 Réal = 0,263 francs.

Doblon de Isabel à raison de :

27 $^{6}/_{10}$ Doblons par Marc d'or au titre de $^{9}/_{10}$ de fin.

1 Doblon vaut donc = 25,878 francs en or.

Les monnaies réelles frappées en vertu de cette loi sont :

En or : Doblon de Isabel à 100 Reales ou 5 Duros.

En argent :	Duro	de 20	Reales.
	Escudo	» 10	»
	Peseta	» 4	»
	Demi-Peseta	» 2	»
	Real comme unité monétaire.		

En cuivre : Cuartillos (depuis 1854)	de $^1/_4$	Real.
Decimas	$^1/_{10}$	»
Demi-Decimas	$^1/_{20}$	»

Les anciennes monnaies d'or encore en circulation sont :

Doblon ou Quadruple (dite aussi Onça)	= 16	piastres	d'argent.
Demi-Quadruple	= 8	»	»
Pistole ou Doppia	= 4	»	»
Escudo de Oro	= 2	»	»
Escudillo ou Durillo	= 1	»	»

Papier-monnaie : Les billets de la Banque de St-Ferdinand. Vales Reales (billets royaux).

En monnaies étrangères on ne se sert pour ainsi dire que de la pièce de 5 francs, qui est légalement tarifée à 19 Réaux.

ANCIENNES MONNAIES.

Réaux de Veillon (Reales de Veillon) à 34 Maravedis de Veillon.

Réaux de Plate (Reales de Plata antigua) à 34 Maravedis de Plate ou 16 Quartos.

Pistoles de change (Doblones de Plata antigua) à 32 Réaux à 34 Maravedis de Plate (1 Pistole = 1088 Maravedis de Plate = 60 Réaux 8 Maravedis de Veillon).

Piastres de change (Pesos de Plata antigua) à 8 Réaux de Plate, 128 Quartos ou 272 Maravedis de Plate (= 15 Réaux 2 Maravedis de Veillon).

Ducats de change (Ducados de Cambio) de 375 Maravedis de Plate. Le Ducat se divise à 20 sous à 12 deniers.

Piastres fortes effectives (Pesos fuertes) de 20 Réaux de Veillon ou 10 $^5/_8$ Réaux de Plate.

Pistoles d'or (Doblones de oro) de 40 Réaux de Plate.

Madrid, Malaga et Bilbao tiennent leurs écritures en Réaux et Maravedis de Veillon.

Cadix et Séville en Reaux de Plate et Quartos.

Valence en Piastres de change qu'on y divise en 20 sous à 12 deniers.

Barcelone en Livres catalanes à 20 sous à 12 deniers.

RAPPORT DES MONNAIES.

17	Pistoles d'or	=	1280	Réaux de Veillon.
17	Id.	=	64	Piastres fortes.
17	Pistoles de change	=	1024	Réaux de Veillon.
1	Id.	=	4	Piastres de change.
136	Ducats de change	=	1875	Réaux de Valence.
272	Id.	=	525	Livres catalanes.
17	Réaux de Plate	=	32	Réaux de Veillon.
17	Piastres de Change	=	256	Id.
289	Ducats de change	=	6000	Id.
119	Livres catalanes	=	1280	Id.
85	Piastres de change	=	64	Piastres fortes.
85	Pistoles de change	=	256	Id.
289	Ducats de change	=	300	Id.
425	Réaux de Valence	=	32	Id.
119	Lives catalanes	=	64	Id.

D'après le tarif, 19 R. Veillon = 5 francs.

COURS DES CHANGES.

VARIABLE.			INVARIABLE.
Londres	90 j. date.	50 $^{20}/_{100}$ Pence sterl.	pr 1 Piastre (Duro).
Paris	8 j. de vue.	5,25 francs.	» 1 » »
		On cote aussi :	
Gênes		5,25 Livres ital.	» 1 Duro.
Hambourg		45 Schell. de Banque.	
Amsterdam		2,40 fl. hollandais.	
Lisbonne		900 Reis.	
Naples		1,24 Ducat.	
Rome		101 Bajocchi.	

Province d'Espagne à tant pour cent de perte ou d'avance.

LOIS DE CHANGE POUR TOUTE L'ESPAGNE.

L'usance des effets tirés dans l'intérieur du royaume d'une place sur une autre est de 2 mois; pour ceux tirés de France

30 jours; d'Angleterre, de la Hollande et de l'Allemagne 2 mois; de l'Italie ou d'un port étranger de la méditerranée et de la mer Adriatique 3 mois.

Pour les places qui ne sont pas indiquées ici, on prend l'usance en usage dans la place d'où l'effet est tiré.

Les anciens jours de grâce sont tout à fait supprimés.

Le protêt doit être fait au plus tard le lendemain de l'échéance.

Les effets tirés sur l'Espagne sont ordinairement stipulés *payables en effectifs*, pour indiquer qu'ils doivent être payés en espèces et non en papier-monnaie. (Vales Reales).

Les effets tirés en foire sont payables le dernier jour.

Les endossements en blanc sont défendus et celui qui cède ainsi n'a pas le droit de réclamer le montant de l'effet.

La commission de change est de $^1/_3$ à $^1/_2$ %, le courtage en change, fonds publics et actions est de 1 ‰,

Extrait de la loi du 12 septembre 1861, sur les Timbres Espagnols.

CHAPITRE V

Des timbres applicables aux valeurs ou titres de commerce.

Première Section.

Art. 48. — On considère comme valeurs ou titres de commerce :

1° Les lettres de change.
2° Les billets à ordre.
3° Les mandats endossables.
4° Les lettres de crédit d'un chiffre déterminé.
5° Les Obligations qu'émettent les sociétés de crédit, de commerce, industrie, mines et autres analogues.

Art. 49. — Le timbre est proportionné à la somme de la valeur ou du titre émis, conformément à l'échelle suivante :

$^1/_2$ ‰ pour les chiffres pleins.

SOMMES EN RÉALES (REAUX)				TIMBRES en Reales.
Jusqu'à			2000	1
De	2001	à	5000	2 ½
	5001		10000	5 »
	10001		20000	10
	20001		30000	15
	30001		40000	20
	40001		50000	25
	50001		60000	30
	60001		70000	35
	70001		80000	40
	80001		90000	45
	90001		100000	50
	100001		120000	60
	120001		140000	70
	140001		160000	80
	160001		180000	90
	180001		200000	100
	200001		250000	125
	250001		300000	150
	300001		350000	175
	350001		et au-dessus.	200

Art. 50. — Sont exceptés de l'usage du timbre les tirages qui se font sur le Trésor au profit du public, au nom et pour le service de l'État.

Art. 51. — Les timbres devront porter la quotité du timbre et la forme pour laquelle ils sont valables.

Art. 52. — Le souscripteur d'un effet de commerce de la nature précitée, doit apposer un timbre correspondant en l'annulant par l'inscription de la date et de la signature.

A défaut de l'annulation par le souscripteur, il pourra être pourvu à cette annulation par le cessionnaire ou par n'importe lequel des endosseurs qui signera et datera comme il est indiqué précédemment ; par ce fait il mettra sa responsabilité à couvert

et ne s'engagera que vis à vis des endosseurs antérieurs et du tireur.

Art. 53. — Les lettres de change provenant de l'étranger devront être timbrées par le premier endosseur du royaume (ou en son absence par la personne qui le représentera au recouvrement); la même observation portera sur les traites expédiées dans les villes où pour le moment cet impot n'existe pas encore, quand même elles devraient circuler dans une autre partie du royaume.

Art. 74. — Le papier timbré annulé par erreur pourra être échangé dans les débits pour un autre de même valeur moyennant le paiement d'un demi Réal pour chaque feuille de n'importe quel prix.

Art. 75. — Le papier timbré qui, à la fin de l'année, restera non utilisé en possession de sociétés particulières ou fonctionnaires publics sera échangé contre d'autres de la même valeur pendant le mois de janvier suivant. La même faculté est accordée pour les timbres ordinaires qui portent la désignation de l'année.

CHAPITRE VIII.

Art. 79. — L'infraction de n'importe quelle disposition consignée dans les précédens chapitres de ce décret royal, sera punie, en règle générale, du paiement de la somme détournée au préjudice du Trésor et d'une amende équivalente à quatre fois sa valeur.

Art. 82. — Le défaut de timbre sur les valeurs entraînera, outre le paiement du timbre, une amende de dix fois sa valeur à la charge du souscripteur, et cinq fois la valeur du timbre à la charge de chacun des endosseurs et du tiré qui accepte et qui paie.

FONDS PUBLICS.

3 % Intérieur consolidé coté 50 Duros pour 100 Duros. Cap. nominal. Les titres sont de 50, 150, 300, 1200

et 2400 Duros. Les intérêts se paient à Madrid le 30 juin et le 30 Décembre et à Paris à la commission des finances d'Espagne, en mandats à 30 jours de vue sur le Trésor à Madrid.

3 % Dette extérieure (dite différée) cotée 44 Duros p. 100 D.c.n. Les titres sont de 200, 400, 800, 1200, 2400 et 4800 francs et de 42 Livres Sterling 10 sch., 85, 170, 255, 510 et 1020 Livres Sterl., ainsi que de 500, 1000, 2 00, 6000 et 12000 flor. holl. Les intérêts se paient à Madrid le 1er janvier et 1er juillet, à Paris au change fixe fr. 5 40, à Londres 51 pence par Piastre.

1 % Rente perpétuelle de 1851, en obligations de 200, 600, 1200 et 2400 Duros. Intérêt 1er janvier 1er juillet, à Madrid, Paris et Londres,

On coté aussi, mais rarement :

Bons du Trésor (préférés et non préférés, avec Intérêts et sans Intérêts). Amortissable de 1re et 2e classe.

Les obligations de la dette Intérieure 3 % peuvent être transformées en Inscriptions nominatives. Les certificats de coupons non consolidés ne circulent qu'à l'étranger.

On cote aussi quelques actions industrielles, telles que Banques, Canaux, Chemins de fer et autres.

POIDS ET MESURES.

A partir du 1er janvier 1859, le système métrique français a été légalement adopté dans toutes ses dispositions en donnant aux unités les noms suivants :

Metro, Area, Stero, Litro, Grammo, Kilogrammo.

Cependant les poids et mesures de Castille sont encore en usage, et dans les provinces, dans de certains cas, les poids et mesures de la localité.

La Tonelada (Last de navire) = 10 Quintales metricos à 100 kilogrammos.

Poids de commerce.

La livre de Castille = 460,142 Grammes.

Quintal.	Arrobas.	Libras.	Onzas.
1	4	100	1600
	1	25	400
		1	16

Le quintal Macho (grand quintal) a 6 Arrobas ou 150 Libras.

Libra	Marcs de Castille	Onzas	Drachmas	Adarmes	Granos
1	2	16	128	256	9216
	1	8	64	128	4608
		1	8	16	576
			1	2	72
				1	36

Pour les matières d'or et d'argent :

1 Marc de Castille = 230,07114 grammes.

Marc.	Onças.	Ochavas.	Adarmas.	Taminos.	Granos.
1	8	64	128	384	4608
	1	8	16	48	576
		1	2	6	72
			1	3	36
				1	12

Pour l'échelle des titres, on divise le Marc en :

24 Quilates (Karats) à 4 granos (grains) à 8 parties, soit en 768 parties pour l'or.

En 12 Dineros (deniers) à 24 Granos = 288 Granos pour l'argent.

La bijouterie doit avoir 20 Quilates de fin ; pour les petits objets, elle peut n'en avoir que 18. L'argenterie en grosses pièces, 11 Dineros ; en objets d'ornements, 9 Dineros.

Le poids pour les diamants et les perles est l'once de Castille à 140 Quilates ou Karats à 4 Granos = 560 Granos.

Le poids médical et de pharmacie est le Marc précité avec d'autres subdivisions.

1 Marc à 8 Onzas à 8 Drachmas à 8 Escrupulos à 2 Obolos à 2 Caractères à 4 Granos = 4608 Granos.

MESURES LINÉAIRES.

Le Pies (pied) de Burgos ou Burgalès = 0,27833 mètre.

Pied.	Peuces.	Doigts.	Lignes.	Points.
Pies.	Pulgados.	Dedos.	Lineas.	Puntos.
1	12	16	144	1728
	1	1 1/3	12	144
		1	9	108
			1	12

Le Palmo (palme) a 9 Pulgados ou 12 Dedos = 108 Lineas = 0,20875 mètre.

Pour le mesurage des mâts, etc., etc., on se sert du Palmo di Ribiera de 3 Pulgados ou 4 Dedos ou 36 Lineas = 0,06958 mètre.

L'aune de Castille = 0,835 mètre.

Aune.						
Vara.	Pies Burgalèses.	Palmos	Pulgados	Dedos	Lineas	Puntos
1	3	4	36	48	432	5184
	1	1 1/3	12	16	144	1728
		1	9	12	108	1296
			1	1 1/3	12	144
				1	9	108
					1	12

L'Estado, Braza, Toesa (toise) = 2 Varas = 6 Pies = 1,67 mètre.

Le Passo (pas) a 5, et l'Estadal 4 Varas.

La Cuerda (chaîne) a 8 1/4 Varas = 24 3/4 Pies = 33 palmos.

La Legua (lieue) a 8000 Varas = 24000 Pies = 6680 mètres.

La Legua géographique a 7603,84 Varas.

La Legua Maritime a 6653,36 Varas.

MESURES DE SUPERFICIE.

L'Estadal □ qui est ici la base légale = 16 Varas □ = 144 Pies □.

1 Vara □ = 0,697225 mètre□. 1 Estadal □ = 11,1556 mètres □.

La Fanega (très-variable) à 12 Celeminos à 4 Cuartillos est une surface de 24 Estadales de long sur autant de large; elle contient par conséquent 576 Estadales □ = 9216 Varas □ = 82944 pieds □.

1 Fanega = 64,256 ares.

Dans de certaines provinces, la Fanega n'est comptée qu'à 500 Estadales □ = 55,778 ares.

L'Arunzada, qui doit avoir la même mesure dans toute l'Espagne, est une mesure de vignobles. Elle a 20 Estadales de long sur autant de large, contient 400 Estadales □ = 6400 Varas □ = 57600 Pies □ = 44,6224 ares.

MESURES DE CAPACITÉ.

Pour les grains :

1 Fanega = 54,80 litres.

1 Fanega = 4 Cuartillas = 12 Celemines ou Almudes = 48 Quartillos = 192 Ochavos ou Raciones = 768 Ochavillos.

1 Cahiz = 12 Fanegas = 6,576 hectolitres.

Pour les liquides :

Le vin et l'eau-de vie se vendent à l'Arroba mayor (grande Arrobe). L'Arroba se divise en 4 Cuartillas à 2 Azumbres à 4 Quartillos à 4 Capos.

1 Arroba mayor = 16,137 litres.

Le Moyo à 16 Arobes mayores ou Cantares est une mesure idéale.

La Bota de vin a 30 Cantares ou Arrobes mayores.

Pour les huiles :

L'Arroba menor (petite Arrobe) de 25 Libras (livres) à 4 Panillas = 12,564 litres.

Le miel se vend ordinairement au poids par Arrobe menor de 25 Libras.

Le Millar (mille) est de 1000 Piezas (pièces). La Gruessa (grosse) 12 douzaines = 144 pièces.

ÉTABLISSEMENTS DE COMMERCE.

Banques.

La Banque d'Espagne ou de Saint-Ferdinand repose sur un capital de 120 millions de Reales, qui peut être élevé à 200, par actions de 2000 Reales.. Ses billets, dont le chiffre d'émission ne doit pas dépasser celui du capital et ne pas être moindre de 500 Reales, doivent toujours être représentés par $^1/_3$ de leur valeur en espèces. Elle fait l'escompte, des virements, des avances sur dépôts, vend et achète l'or et l'argent, se charge d'encaissements et de paiements. Les actions produisent 6 $^0/_0$ d'intérêt et un dividende.

La Banque de l'Union, capital 60 millions de Reales en actions de 4000 Reales. Elle n'est pas autorisée à émettre des billets.

La Société espagnole commerciale et industrielle (Sociedad espanola mercantil e industrial), fondée en 1856, au capital de 304 millions de Reales ou 80 millions de francs. Les actions sont de 1900 Reales ou 500 francs.

La Compagnie générale de Crédit en Espagne (Compania general de Credito en Espana), depuis le 1er mai 1856. Fait des opérations financières et industrielles, des affaires de banque et des assurances. Les actions sont de 1900 Reales ou 500 francs.

La Société générale de crédit mobilier espagnol (Sociedad general de credito mobiliaro espanol), depuis le 1er mai 1856, fait le même genre d'affaires que la précédente. Actions de 1900 reales ou 500 francs. Le dividende se paie aussi chez Bethmann, à Francfort.

Les Banques de Barcelone, Cadix, Valence, etc., etc., ont des comptoirs à Madrid.

MAGDEBOURG.

Chef-lieu de la province prussienne la Saxe sur l'Elbe, avec 77,000 habitants. Important par son commerce d'expédition, sa navigation et ses fabriques.

Monnaies, cours des changes, poids et mesures (*voy.* Berlin).

Dans le commerce d'esprit, on cote l'esprit par 14400 ou 16200. — Le premier signifie 180 Quarts à 80 %, le dernier 180 Quarts à 90 %.

Succursale de la Banque de Berlin.

Depuis 1856, une Banque particulière au capital de 1 million de Thalers, par actions de 500 Thalers. Elle émet des billets de 10, 20, 50, 100 et 500 Thalers, jusqu'à concurrence de 1 million de Thalers. Les actions sont nominatives, mais elles peuvent être transférées par endossement en blanc.

Plusieurs sociétés industrielles.

Foire annuelle du 18 septembre au 2 octobre.

Marché du Carême, du 8 au 13 février.
» de Pâques, du 12 au 17 avril.
» de la Pentecôte, du 30 mai au 5 juin.
» aux laines, du 15 au 17 juin.

MALAGA.

Port de mer espagnol de la province de Grenade, port franc depuis 1828, avec environ 58,000 habitants.

Monnaies, cours des changes, poids, mesures, comme Madrid.

Autrefois on comptait en :

Reales de Veillon à 34 Maravedis de Veillon.

On divise aussi le Real en 8 $^1/_2$ Quartos, 17 Ochavos, 68 Blancas, 136 Cornados à 2 $^1/_2$ Dineros ; ces trois dernières subdivisions sont idéales, le Maravedi ou Ochavo étant la plus petite monnaie en circulation.

Les ventes de marchandises se font ordinairement en Pesos à 15 Reales de Veillon.

Les cours des changes comme Madrid, excepté sur :

Hambourg,	92 $^1/_2$ Grotes vlàm p. o. m.	pour	1	Peso Duro.
Paris,	5 francs 35 cent.	»	1	»
Londres,	51 $^1/_2$ Pence sterl.	»	1	»

Provinces d'Espagne à tant pour cent de perte ou de bénéfice.

Pour les usances, les jours de grâce, etc. (*voy.* Madrid).

POIDS ET MESURES.

Sont ceux de Castille (*voy.* Madrid).

La Carga de raisins secs à 2 paniers ou 7 Arrobas = 80,50 kil.

La tonne de raisins de 4 Arrobas contient 1 $^3/_4$ quintal ou 7 Arrobas.

Le tonneau d'amandes = 3 quintaux ou 300 livres.

La Bota de vin à 30 Arrobas = 475,48 litres.

La Pipe de vin à 24-26 Arrobas = 396,23 »
(moyenne 25 Arrobas).

La Pipe d'huile de 34 Arrobas = 427,19 » (env. 391 kil.)

Dans les chargements de navire, on compte pour 1 Last de navire, 4 Bota de vin, 5 Pipes de vin ou d'huile, 4 balles d'écorces d'orange, 20 caisses de citrons ou d'oranges, 50 paniers de raisins, 22 tonneaux d'amandes ou de raisins à 8 Arrobas chaque. 1 petit Last est de 6200 et un grand de 8800 livres.

Depuis 1856, il y a une Banque émettant des billets. Capital 20 millions de Reales.

MALTE.

Ile de la Méditerranée appartenant à la Grande-Bretagne, avec 90,000 habitants, fournit les meilleurs fruits de L'Europe. La capitale de l'île, Valetta, avec 33,000 habitants et trois ports excellents et spacieux, est déclarée port franc.

MONNAIES.

On compte en :

Liv. Sterl. à 20 Schel. à 12 Pence.

Cette valeur est cependant de $3\,{}^{3}/_{4}$ % plus mauvaise que la valeur anglaise.

La Piastre d'Espagne est tarifée à 4 Schellings 4 Pence.

Et le Scudo de Sicile à 4 » 2 »

Le Scudo de Malte est compté pour 20 Pence.

Dans les rapports d'intérieur on compte aussi en :

Oncia ou Pezza à $2\,{}^{1}/_{2}$ Scudi à 12 Tari à 20 Grani.

Les monnaies réelles sont les monnaies anglaises en argent et en cuivre, par le tarif de 1821, leur valeur a été élevée tandis que la valeur des monnaies étrangères a été diminuée.

Les anciennes monnaies d'or et d'argent frappées par les chevaliers de Malte, sont presque tout à fait hors de cours. En dehors des piastres d'Espagne et des Scudi de Sicile, il circule aussi des Talari (Thalers de couronne allemands) tarifés à $4\,{}^{1}/_{2}$ Schellings et des Thalers de convention d'Allemagne.

Le dernier tarif du gouvernement anglais, porte :

1 Livre sterling,	=	12 Scudi 6 Tari.
1 Schelling anglais,	=	7 Tari 10 Grani.
1 Quadruple d'Espagne,	=	40 Scudi.
1 Pièce de 5 francs,	=	2 Scudi $5\,{}^{3}/_{8}$ Tari.

La valeur de l'Oncia et du Scudo, qui ne sont que des monnaies de compte d'intérieur, serait très-différente suivant que l'on prendrait l'un ou l'autre tarif pour base. En moyenne, le Scudo de Malte vaut environ 2,13 francs.

COURS DES CHANGES.

VARIABLE.			INVARIABLE.
Londres	30 ou 60 j. de vue.	103 Liv. sterl. val. de Malte. ou 49 Pence.	pr 100 Liv. st. à Lond. » 1 Pezza (Oncie)
Gênes Livourne	30 j. de vue.	115 Grani.	» 1 Liv. italienne.
Marseille	»	116 »	» 1 franc.
Naples	»	$24\,{}^{1}/_{2}$ Tari.	» 1 Ducat.
Trieste	»	15 »	» 1 florin.
Venise	»	96 Grani.	» 1 Liv. autrich.

Les effets impayés doivent être protestés le lendemain de leur échéance.

POIDS ET MESURES.

Poids de commerce :

Le Quintal (Cantaro) de 100 Rottoli = 79,15 kilog.
= 174 $^1/_2$ liv. angl. av. d. p.

Dans le commerce on le compte pour 175 liv. av. d. p.
= 79,378 kilog.

64 Rottoli = 1 Quintal angl.

Pour l'or, l'argent, les huiles et autres marchandises fines, on se sert de la livre à 12 Onces à 16 Parti à 2 Crapesi à 18 Grani = 6912 Grani.

1 Livre = 316,606 gram. = 4886 grains, poids de Troy ang.

MESURES LINÉAIRES.

Le pied = 11 $^1/_6$ pouces angl. = 0,28363 mètre.

L'aune (Canna) de 8 Palmi à 12 Onces = 2,088 mètres.

Dans le commerce on se sert des proportions suivantes :

3 $^1/_2$ Palmi = 1 Yard anglais ou 2 $^2/_7$ Yards = 1 Canna.

MESURES DE CAPACITÉ.

Pour les grains :

La Salma de 16 Cummoli à 6 Mondelli = 288,5 Litres
= 63 $^1/_2$ Impérial-Gallons anglais.

Cette mesure sert pour la vente du froment et de l'orge.

La Salma-Colma (Salme comble) sert pour la vente des haricots, des pois, des lentilles, du maïs, de la graine de lin, de la graine de chanvre, du millet, du sel, et du charbon de bois; elle est environ 16 % plus grande que la Salma (mesurée rase) et contient environ 73 $^2/_3$ Impérial Gallons anglais = 334 $^2/_3$ litres.

Pour les liquides :

L'ancien Gallon de vin indiqué à l'art. Londres.

Le baril de vin contient 9,35 Impérial-Gallons = 42,027 litres.

Pour l'huile :

Le baril d'huile à 2 Caffisi, contient $8^3/_4$ Impérial-Gallons = 39,755 litres.

Il y a ici deux petites Banques : la Banque anglo-maltaise et la Banque maltaise; toutes deux émettent des billets et font l'escompte.

Les droits de douane sont de 1 % pour les objets de manufactures anglaises, et 2 % pour ceux des manufactures étrangères. Les blés seuls sont tarifés plus haut.

Les marchandises réexportées ne paient pas de droit de douane, seulement un droit d'entrepôt.

MANILLE.

Capitale des Philippines, appartenant à l'Espagne, et siége du capitaine-Général, avec 170,000 habitants.

MONNAIES.

On compte en :

Peso duro (piastre forte) à 100 centimes depuis 1857. Autrefois la piastre se divisait en 8 Reales à 12 Granos ou en 20 Granos à 5 Cents.

COURS DES CHANGES

VARIABLE.			INVARIABLE.
Londres	6 m. de vue et 30 j. vue.	4 Sch. 1 d.	pr 1 Piastre.
Hong-Kong		23 % de prime c.-à-d. 123 Piast. à Manille	» 100 Piast à Hong-Kong.
Amoy		32 % de prime c.-à-d. 132 Piast. à Manille.	» 100 Piastre à Amoy.
Calcutta, Bombay	30 j. de vue.	230 Company's-Rupee.	» 100 Piat. d'argent.
Dollars d'argent		26 à 28 % de prime c.-à-d. 126 Piast. val. nom.	» 100 Piast. effectiv. (en espèces).

Les anciennes monnaies en circulation prises au pair des nouvelles.

La pièce de	4	Reales	=	50	centesimos.
»	2	»	=	25	»
»	1	»	=	12	»
»	$^1/_2$	»	=	6	»

POIDS ET MESURES *(ceux de Castille)*.

Dans le commerce de gros on se sert aussi du Pecul de 100 Kattis à 16 Tails ; mais ce Péeul est plus lourd que le Péeul chinois.

1 Pecul de Manille = 5 $^1/_2$ Arrobes ou 137 $^1/_2$ Livres d'Espagne = 63,2685 kilogrammes.

Le Pecul chinois ne pèse que 131 $^1/_3$ Livres d'Espagne.

Toutes les marchandises se pèsent au quintal de 100 livres d'Espagne excepté la cire pour laquelle on se sert d'un quintal plus fort (de 110 livres.) L'écaille et les nids d'oiseaux se vendent à la livre.

On se sert aussi de la piastre comme poids et l'on compte :

1 Piastre = 1 once.

(quoique son véritable poids ne soit que de 0,9365 onces) et l'on compte 16 piastres de poids = 1 Livre d'Espagne et en suivant cette proportion :

8	onces	=	1	Marc d'argent.
9	»	=	1	Punto de fils d'or et d'argent.
10	»	=	1	Tail poids d'or.
11	»	=	1	Tail de soie.
22	»	=	1	Katti.
16	piast.	=	15$^1/_4$	Onces anglaises.

MESURES DE LONGUEUR.

Dans le commerce de détail on sert de la Vara de Castille.

Dans le commerce de gros du Yard anglais.

MESURES DE CAPACITÉ.

La mesure pour le riz est le caban.

1 Caban = 98,28 litres = 1,7935 Fanega de Castille

Ce caban pèse ordinairement 126 à 128 livres d'Espagne en riz propre à être expédié. Dans le commerce de gros le riz se vend au poids par Pecul.

Les liquides se vendent généralement à l'ancien gallon de vin anglais.

L'huile de noix de coco et l'indigo liquide se vendent par Tinaja = 12 Gallons. 1 Tinaja d'huile de noix de coco = 67,6 livres d'Espagne.

USAGES DE PLACE.

Pour les marchandises d'importation il est d'usage que le vendeur paie les droit de douane et de déchargement, et pour les produits du pays c'est l'acheteur qui doit payer les droits de douane et d'embarquement.

Toutes les ventes se font au comptant, mais cette condition n'est strictement observée que pour les marchandises et produits du pays. Les chinois dont l'habileté et l'influence commerciales sont très-grandes, sont presque exclusivement en possession du commerce de seconde main, et achètent nominalement au comptant, mais ne paient que par à-comptes à la fin de chaque semaine, de manière que le paiement n'est terminé ordinairement qu'au bout de 6 semaines ou 2 mois.

Droit de commission et ducroire.

Il faut compter généralement pour la vente d'un chargement sur 5 % de commission ; pour l'achat d'un chargement complet en retour 5 % de commission et 2 ½ % de Ducroire. Le Ducroire est d'autant plus indispensable ici, que les négociants chinois traitent tout sur parole, ne donnent et ne prennent jamais ni promesse de paiement ni quittances. Il est arrivé qu'une maison anglaise a ouvert à un simple négociant chinois un crédit de plus de 70000 piastres sans la moindre garantie écrite, et il est à remarquer que jusqu'à présent cette grande confiance n'a jamais été trompée, on n'a pas d'exemple qu'un négociant chinois ait nié ou contesté sa dette. Les maisons américaines ne comptent que

2 $^1/_2$ % de commission, mais les frais de magasinage, de consignation et autres menus frais ressortent à peu près au même chiffre que celui indiqué plus haut.

Usages de vente.

A. *Marchandises d'importation* : Etoffes, à la pièce, par Corge de 20 pièces ou par Yard anglais. — Bas, caleçons, porcelaine et faïence, cartes à jouer en paquets, vins de France fins, bière et huile d'olives en petits tonneaux à la douzaine; genièvre de Hollande par 15 cruches; anisette par panier de 12 bouteilles. Olives en bocaux ou en cruches. Vin de Xérès 1re qualité, vin rouge ordinaire, eau-de-vie de Malaga et d'Espagne à 26 degrés par pipe, vin rouge de France aussi par barrique, vin muscat, eau-de-vie d'Espagne à 28 degrés, par petit tonneau. L'huile de lin et de thérébentine par Gallon. Couleur noire, blanche, verte, pour navires, goudron, par tonneau. Bœuf et porc salé par tonneau. La coutellerie, cristallerie, ombrelles en papier, parfumerie, savon ordinaire, vermeil, papier à écrire chinois, papier européen par caisse. L'étain en feuilles, l'opium, la quincaillerie par caisse. Le fer, le plomb (en blocs ou en feuilles), l'étain, le zinc, l'acier, de Suède, le salpêtre, la potasse, les jones indiens, les cordages de noix de cocos, le poivre et le sagou par Pecul. Le cuivre en feuille, les clous en fer et en cuivre, les ancres, les chaînes, les cables, etc., etc., la pierre à chaux par quintal espagnol. Le beurre, le fil de coton, fil d'or et d'argent en faux par Libbra ou livre d'Espagne; fil d'or et d'argent vrai à l'once. Les légumes secs par arrobe.

B. *Marchandises d'exportation :* Sucre de Pampaga et Pangasinan par Pilon de 141 à 145 Livres d'Espagne; les autres espèces par Pecul. L'indigo par quintal; l'indigo liquide (couleur plus ordinaire) et l'huile de noix de coco par Tinaja. Le riz par Caban qui contient de 90 à 133 Livres d'Espagne, suivant la qualité et suivant que le riz est plus ou moins dépouillé. La cire jaune par 110 livres d'Espagne. Les cigares par caisse de

100 pièces L'écaille et les nids d'oiseaux par Kætti ou par Livre d'Espagne. La poudre d'or par Tail ou par once. La toile à voile par pièce de 40 Varas (aunes d'Espagne.) Les peaux de daim par 100 pièces.

USAGES DE FRÊT.

(*a*) Pour Londres, en Livres sterling et Schellings : pour le sucre et les peaux brutes par tonne de 20 quintaux anglais; pour le chanvre, par tonne de 50 pieds cubes; pour Cassia lignea, par caisse de $^1/_2$ pécul; pour l'huile de noix de coco, par tonne de 252 gallons.

(*b*) Pour Singapour, en Reales; par 1000 pièces pour les cigarres et par Pecul pour les autres marchandises.

PRIMES D'ASSURANCES.

Elles sont ordinairement pendant toute l'année, suivant la nature des chargements, comme suit :

Pour l'Espagne, 2 $^1/_2$ à 3 $^0/_0$; l'Angleterre, les États-Unis et Sidney, 2 à 2 $^1/_2$ $^0/_0$; Singapour, $^3/_4$ à 1 $^0/_0$; la Chine, $^1/_2$ à 1 $^0/_0$.

ENTREPOT.

Les marchandises étrangères admises à l'entrepôt payent un droit de magasinage et d'administration de 1 $^0/_0$ à l'entrée et de 1 $^0/_0$ à la sortie sur la valeur ; mais si elles restent plus d'un an en magasin elles payent un droit additionnel. Les marchandises ne peuvent pas rester plus de deux ans en entrepôt sans une permission spéciale de l'inspecteur en chef, et, dans aucun cas, plus de trois ans. Pendant quarante jours après la délivrance du manifeste, les capitaines ou subrécargues sont libres de déclarer leur cargaison en tout ou partie pour le transit : passé ce délai, il faut que le chargement soit déclaré pour l'entrepôt ou pour la consommation intérieure ; quand il n'y a pas de déclaration, la marchandise est considérée comme déclarée pour l'entrepôt. L'opium et les munitions de guerre (excepté les canons et les épées d'officiers) ne peuvent être déclarés qu'en transit.

MANTOUE.

(Mantova) ancien duché de la Lombardie, sa capitale du même nom, place forte de premier rang, compte 27000 habitants.

Monnaies, *poids*, *mesures*, *cours et lois de changes*, comme Venise.

ANCIENS POIDS ET MESURES.

Le poids de commerce est le Rubbio de 25 Livres à 12 Onces à 12 Denari à 24 Grani.

1 Livre = 310,529 grammes.

Le poids pour l'or et l'argent est le Marc de Milan.

L'Aune (Braccio) = 0,63797 mètre.

1 Pied à 12 Pouces = 0,46686 mètre.

1 Cavezzo = 6 Pieds.

La Biolca de 100 Tavole ou 400 Cavezzi □ = 31,386 Ares.

Le Staro pour le blé = 34,83 litres.

1 Sacco à 3 Staja à 4 Quarti = 103,8155 litres.

1 Moggio d'huile pèse 320 livres ou 101 kilog. = 117 litres.

Pour le vin, 1 Soglio de 60 Boccali = 54,682 litres.

La foire annuelle de Mantoue commence le 13 mai et finit le 25 juin.

La Camera di Mercanti (tribunal de commerce) juge toutes les discussions commerciales en première instance.

MAROC.

Empire dans le nord de l'Afrique, avec environ 15 millions d'habitants ; exportation de blé, d'huile, d'amandes, de dattes, de gomme, etc., abandonne aux Européens, pour l'exportation de ses produits, les ports Salé, Mogador, Larache, Tetuan et Tanger.

On compte en :

Metikals à 10 Ukias (onces) à 4 Blankillos ou Musunes à 24 Fluces à 4 Kirat.

Le Metikal ou Mitskal a légalement la valeur d'une demi-piastre espagnole.

Dans le commerce de gros on compte en Piastres d'Espagne (Peso duro) divisés en 100 Cents.

La Piastre s'appelle ici Réal.

Les monnaies réelles du pays sont :

En or : Madridia (Doublon) de 10 Reals ou Piastres d'Espagne.
Bendoki (Bataca) = 2 Reals ou Piastre.
$^1/_2$ Bendoki = 1 Real.
Mitskal (Mitkul) Deked.

En argent : Mitskal (Real, Piastre du Maroc).
Pièces de 6 Musnua.
Dirhem (Drachme) ou Uckia (Once).
Musnua, Blanquillo.

L'exportation de l'or et de l'argent est défendue, mais l'importation est permise.

POIDS ET MESURES.

Le quintal (Kintar) a 100 livres (Artal) = 1 quintal anglais.
1 Artal = 508 grammes.

L'aune (Dreah, nommé Codo par les chrétiens) à 8 Tomin = 0,571 mètre.

Pour les grains :

Le Sahh à 4 Almudas ou Mudd = 56 litres.

L'Almuda, qui se divise aussi en $^1/_2$ et $^1/_4$, pèse environ 12 $^1/_2$ kilog.

Les liquides, excepté l'huile, se vendent ordinairement au poids.

La Kula est une mesure pour l'huile d'olive de 22 Artal qui contient environ 15 litres.

Pour les ventes, on compte 2 $^1/_2$ $^0/_0$, pour les achats 2 $^0/_0$, pour les encaissements 1 $^1/_4$ $^0/_0$ de commission ; courtage et ducroire, 1 $^0/_0$. — Tous ceux qui, ici, s'occupent d'affaires de commerce,

doivent de temps à autre faire des cadeaux au sultan ou aux employés supérieurs.

MARSEILLE.

Chef-lieu du département des Bouches-du-Rhône, port important de la Méditerranée, avec 200,000 habitants, place d'entrepôt des produits du Levant et du nord de l'Afrique.

Monnaies, poids et mesures, comme Paris.

COURS DES CHANGES.

VARIABLE			INVARIABLE.
Constantinople Smyrne	30 jours de vue.	185 Paras.	pr 1 franc.
Malte, courte échéance.		2,05 francs.	» 1 Scudo de Malte.

Les autres valeurs se cotent comme à Paris.

Les matières d'or et d'argent et les monnaies étrangères se traitent comme à Paris.

Les Piastres espagnoles et américaines se vendent à la pièce ou au poids à raison de 27 kilog. par 1000 Piastres.

Les dettes de la ville consistent en :

4 $^1/_2$ %. Anciennes obligations de la ville de 1000 francs.

5 % Emprunt en loterie de 1849 ; 9 millions de francs en obligations de 1000 francs. L'amortissement se fait par des tirages avec primes jusqu'en 1865. Les intérêts se paient aussi à Paris (*voy.* Paris).

POIDS ET MESURES.

Sont légalement les mêmes que pour toute la France (*voy.* Paris).

Cependant, comme les anciens poids et mesures sont encore en usage dans certains cas, et particulièrement dans la cotation de prix de marchandises, je crois utile de les indiquer.

ANCIENS POIDS ET MESURES.

Poids.

La livre de Table = 407,93 grammes.

Livre.	Onces.	Gros.	Grains.
1	16	128	9216
	1	8	576
		1	72

100 livres = 1 quintal. 3 quintaux = 1 Charge (Last).

6 livres poids de Table = 5 livres poids de Marc.

Pour l'or et l'argent :

L'ancien poids de Marc de Paris.

Mesures.

La Canne (aune) = 2,0127 mètres.

La Charge de grains = 154,79 litres. La nouvelle charge actuelle = 160 litres.

La Millerolle contient 64 litres ou 14,086 Gallons, et se divise, pour le vin, en 4 Escandaux = 60 pots = 240 quarts ou pichounes.

Et pour l'huile, en 4 escandaux = 48 livres de jauge = 144 livres = 160 quarterons, pesant de 58 à 59 kilog.

La Millerolle = 63,4369 litres à l'octroi, on la compte pour 65 litres.

La barrique à 30 veltes à 8 pintes = 224 litres. Ordinairement on compte 3 1/2 Millerolles = 1 barrique de Bordeaux.

USAGES DE PLACE.

Les marchandises au poids se vendent maintenant par 1/2 ou 50 kilog. Le vin, par barrique de 29 à 30 Veltes, que l'on compte = 224 litres, le vin rouge pour le Brésil et le vin de Porto par pipe de 70 à 72 Veltes; le Madère par pipe de 60 Veltes; le vin de Marsal par Velte ou par pipe de 60 Veltes; le vin de muscat par caisse de 12 bouteilles ou par barrique; les vins de Benicarlo, de Tarragone, de Corse et de Catalogne par pipe originale; le malaga par Arrobe d'Espagne; le rhum par Velte; l'eau-de-vie par 5 Veltes; le cognac, par 5 Veltes ou par

pipe de 60 Veltes; l'esprit de vin par 5 Veltes. L'huile par Millerolle de 64 litres; mais l'huile de Provence (d'olive) par 50 kilog. Les olives par 50 kilog. ou par fûts de 72 kilog. Les grains et les légumes secs par Charge, l'avoine par 1 $^1/_2$ Charge. Le riz par 50 kilog. Le sel par Charge (Last) de 2600 kil. Les citrons par caisse de 490. Les raisins de Corinthe par 50 kilog., les raisins de Malaga par caisse d'une Arrobe d'Espagne. Les bouchons de liége par 1000, en balles de 3000, l'emballage compris. Les peaux par 50 kilog. ou par douzaine; les peaux de lièvre par 104 pièces. Le goudron par tonne. Les planches par douzaine; les merrains par 100 ou par 103 pièces. Les mâts, les charpentes et les bois de navire à l'ancien pouce cube de Paris. L'huile de rose à l'once poids de Marc.

Les prix des marchandises d'exportation et des denrées coloniales s'entendent sans frais à bord ou en wagon, ceux des marchandises d'importation en entrepôt, ceux des grains en entrepôt ou acquittés (droits d'entrée payés).

Tare : La fixation de la tare dépend des conventions; on est toujours en droit de prendre la tare réelle.

Ordinairement la tare s'évalue comme suit pour :

Le coton de Mako, 4 $^0/_0$. de l'Amérique du Nord, 6 $^0/_0$, avec les cordes, 8 $^0/_0$. Jus de citron en tonneaux, 10 $^0/_0$. La graine d'Avignon en sacs, la gomme de toutes espèces en sacs, 1 $^0/_0$. La racine de jalap en surons, 5 $^3/_{10}$ par suron. Indigo en surons de 40 à 50 kil., 6 $^5/_{10}$ kil.; de 50 à 66 kil., 7 $^4/_{10}$ kil.; de 66 à 82 kil., 9 kil. par suron. Gingembre en sacs, 1 $^0/_0$. Café du Brésil et de Haïti en sacs, 1 $^0/_0$. Havane en sacs, 1 $^1/_2$ $^0/_0$. Cacao en sacs, 1 $^0/_0$. Poil de chameau, 5 à 6 $^0/_0$. Raisins de Corinthe, de Lipari en petits fûts, 5 kilog. par fût; de Zante en fûts entiers, 8 $^0/_0$; en demi fûts, 10 $^0/_0$. Racine de garance de Chypre, 4 $^0/_0$. Clous de girofle en balles, 2 $^2/_{10}$ kilog. par balle. Le roucou en fûts, 17 $^0/_0$ et 4 $^0/_0$ pour les feuilles. Poivre en sacs, 1 $^0/_0$ et 1 $^1/_2$ $^0/_0$ pour la poussière. Piment en sacs, 1 $^0/_0$. Quercitron en fûts, 10 $^0/_0$.

Le carthame d'Espagne, en pièces, 1 $^0/_0$, d'Egypte, en caffas,

36 $^{8}/_{10}$ kilog. par caffa; terre de Sienne en fûts, 10 $^{0}/_{0}$; tabac en fûts, 12 $^{0}/_{0}$, en balles, 2 $^{0}/_{0}$; terre d'ombre en fûts, 10 $^{0}/_{0}$; la canelle de Ceylan, en emballage simple, 2 $^{5}/_{10}$ kilog. par Churle, en emballage double, 5 $^{3}/_{10}$ kilog. par Churle; le sucre du Brésil en caisses 18 $^{0}/_{0}$, de la Havane en caisses 14 $^{0}/_{0}$. Sur les amandes en sacs, les figues, les raisins de Malaga, le liége, les noix de Galle, les petites oranges sèches, le sumac et la gaude, on ne bonifie pas de tare, attendu que l'emballage de ces articles se paie comme marchandise (brut pour net). Pour toutes les autres marchandises, on bonifie la tare réelle.

Sous le rapport des termes de vente et de paiement, il n'y a pas d'usage fixe, et ils se règlent suivant les conventions faites entre les intéressés.

Les droits de commission sont de 2 $^{0}/_{0}$; la commission d'achat pour les vins est de 37 $^{1}/_{2}$ centimes par hectolitre; le courtage pour les sommes au-dessus de 1200 francs est de $^{1}/_{3}$ $^{0}/_{0}$, et $^{1}/_{2}$ $^{0}/_{0}$ pour les sommes au-dessous de 1200 francs, et se paie par le vendeur et l'acheteur; le courtage d'assurance est de 7 $^{1}/_{2}$ $^{0}/_{0}$ de la prime et se paie par l'assuré.

Pour les chargements de navire, on compte le Last à 2010 kil., à 28 Millerolles pour les huiles, à 240 veltes pour le vin et l'eau-de-vie. Pour le fret, le Last se compte en droguerie pour 2, en papier pour 1 $^{1}/_{4}$, en coton pour 2 $^{1}/_{2}$ Lasts.

BANQUES.

Depuis 1848, la Banque de Marseille est devenue une succursale de la Banque de France.

La Caisse centrale du commerce (Lançon et Ce).

La Caisse du commerce (Warrain, Déeugis et Laurent).

Une Société de Crédit foncier.

Depuis 1854, une Compagnie d'assurances contre l'incendie (le Midi), capital 2 millions, par actions de 5000 francs.

MARTINIQUE (LA).

L'île française la plus importante des petites Antilles, dans les Indes occidentales, avec 108,000 habitants, dont 80,000 nègres, fournit du coton, du café, du sucre, des clous de girofle, de l'indigo, du cacao, etc. Saint-Pierre, avec 30,000, Fort-Royal, avec 20,000 habitants, sont les villes les plus importantes, et Fort-de-France le meilleur port de l'île.

MONNAIES.

On compte, de même que les autres possessions françaises, comme en France, en :

Francs à 100 centimes.

Dans les rapports journaliers et d'intérieur on compte aussi en Livres coloniales à 20 sous à 12 deniers.

180 Livres coloniales = 100 francs.
1 » 0,60 »

Outre les monnaies de France, il circule ici des Piastres d'Espagne, des monnaies américaines d'or et d'argent.

En monnaie de billon, des pièces de 1 et deux sous en bronze.

A la Martinique la pièce de 5 francs vaut 9 Livres coloniales.
A la Guadeloupe » 5 » 9 1/4 »

Ce qui donne les proportions suivantes :

	à la Martinique.		à la Guadeloupe.	
Napoléon (20 fr. or)	36 Liv.	» S.	37 Liv.	» S.
Quadruple d'Espagne	146 »	5 »	150 »	» »
Guinée anglaise	48 »	» »	49 »	10 »
Piastre d'Espagne	9 »	15 »	10 »	» »

En changes, on ne cote guère que le papier sur France, avec plus ou moins de perte ou de bénéfice pour cent suivant l'échéance, quelquefois aussi le New-York à 5, 10 francs p. o. m. pour 1 Dollar.

Il n'y a pas d'autres lois commerciales que le Code de commerce.

Poids et mesures sont les mêmes qu'en France (*voy.* Paris.

Cependant les anciennes qui se présentent encore sont :

L'aune = 1,191 mètre.

Le baril (pour légumes secs) à 4 Frequins = 102,445 litres.

La Barrique (pour les vins, etc.) à 100 Pots à 2 pintes=186,26 lit.

L'ancien gallon de vin anglais est compté pour 2 Pots.

La barrique de sucre = 1000 livres ancien poids de marc de Paris = 489,5 kilog.

Le Last de navire = 2000 livres.

La Banque de Saint-Pierre, fondée en 1852; son capital est de 3 millions de francs, dont 1/8e a été fourni par le gouvernement français à titre d'indemnité pour l'émancipation des esclaves, le surplus par des souscripteurs d'actions. Ses affaires consistent en escompte, encaissements et avances sur dépôts. Les actionnaires reçoivent 5 % comme premier dividende, et la moitié du surplus comme dividende complémentaire.

MASCATE (*voy.* Moka).

MAURICE (ile).

Autrefois Isle de France, appartient aux Anglais depuis 1810. Capitale Port-Louis, avec 70,000 habitants. Exportation de sucre, café, épices, bois d'ébène, etc., etc.

MONNAIES.

Dans le commerce de gros on compte en :

Livres sterling à 20 Schellings à 12 Deniers,

comme en Angleterre.

Dans le commerce d'intérieur on compte aussi en Piastres dites Piastres coloniales ou Dollars courants à 100 Cents et en Livres coloniales à 20 Sous.

Le Dollar courant ainsi que la pièce de 5 francs, valent 4 Schellings 2 Pence; le Dollar d'Espagne, 4 Schellings 4 Pence; 1 Dollar courant = 10 Livres.

La circulation monétaire se compose principalement de Piastres espagnoles, Roupies des Indes orientales, de monnaies de France et d'Angleterre.

Les monnaies valent ordinairement :

Souverains anglais	=	5	Piastres cour. (fixe)	avec Agio.
Napolé[illegible]	—	4	»	»
Pièces de 5 francs	—	1	»	»
1 Roupie de Compagnie	—	48	Cents.	
1 Piastre d'Espagne	—	108 à 109	Cents.	

En changes on ne cote que le Londres à 30 ou 90 jours de vue, avec plus ou moins de prime ou d'escompte.

POIDS ET MESURES.

Sont les mêmes qu'en Angleterre à la douane.

Dans le commerce d'intérieur on se sert des anciens poids et mesures de France.

	100	Aunes	=	130,13	Yards.
On compte	7	»	=	9	»
	100	Veltes	=	165,71	Imp. Gallons.
On compte	3	»	=	5	»

1 Velte de vin se compte pour 2 Wine-Gallons.

	100	Liv. poids de Marc	=	107,92	Liv. av. d. p.
et l'on compte	100	»	=	108	»

La tonne à 20 Quintaux ou 2000 livres. Le Quintal à 100 livres anglaises ou 108 livres poids de marc.

Banque d'escompte depuis 1831. Capital 500,000 Piastres par actions de 500 Piastres.

MAYENCE.

Capitale de la province rhénane du grand-duché de Hesse, et place forte de la Confédération Germanique, avec environ 37,000 habitants.

Monnaies, poids et mesures, comme Darmstadt.

Pour les affaires de matières et de changes, on se guide sur les

cours et les usages de Francfort, de manière que l'on se sert aussi des mêmes rapports de monnaies.

Pour le fret de navires on compte aussi quelquefois en francs ou en Thalers de Prusse.

Le change sur Cologne se cote en Thalers pris au cours du jour à tant pour cent de perte.

ANCIENS POIDS ET MESURES.

La livre de comm. ou d'argent de 32 Loths	=	470,686	grammes.
La livre poids de Suisse.	=	498,927	»
Le pied d'ouvrier..	=	0,2915	mètre.
Le pied d'arpenteur, dit *Kameralfuss*. . .	=	0,2875	»
L'aune.	=	0,5512	»
La perche.	=	4,6000	»

Pour le blé. Le Malter à 4 Viernsel, 16 Kumpfe, 64 Gescheid = 1,0938 hectolitre.

Pour les liquides. L'Ohm (Aime) de vin à 20 Viertel, 80 petites mesures à 4 chopines = 135,57 litres.

L'Aime bière ou huile = 80 grandes mesures = 150,85 litres.

La petite mesure *pour le vin, l'eau-de-vie*, etc.	=	1,695	»
La grande mesure *pour la bière et l'huile*	=	1,886	»

USAGES DE PLACE.

Les grains ou les semences se vendent au nouveau Malter (à 128 litres) ou par 100 kilogrammes; les légumes secs et la farine à l'ancien Malter (à 109,387 litres).

Le vin blanc du pays par pièce de 7 $^{1}/_{2}$ Ohms, et le rouge par pièce de 4 Ohms.

L'esprit de vin se cote à l'Aime nouveau par 50 $^{0}/_{0}$. Le rhum à l'Aime ancien.

Il y a une succursale de la Banque de Darmstadt.

Plusieurs sociétés de chemins de fer, une société de navigation à vapeur, une société de remorqueurs, etc., etc.

Il y a deux foires : 1° au printemps, quatre semaines avant Pâques; 2° en automne, le lundi avant l'Assomption de la Vierge. Elles durent trois semaines.

Tous les vendredis il y a un marché à grains qui est très-important.

MAYORQUE ou MAJORQUE.

La plus grande des îles Baléares, appartenant à l'Espagne, dans la Méditerranée, avec environ 150000 habitants ; capitale Palma, avec 32000 habitants, fournit du vin, du sel, de l'huile, du safran, etc.

MONNAIES.

On compte ici en :

Libra à 20 Sueldos à 12 Dineros.

On la divise aussi en 10 Réales.

Comme 289 Libras (livres) de Mayorque = 192 Duros d'Espagne.

1 Libra vaut environ 3,53 francs.

POIDS.

Le quintal de 4 Arrobas à 25 Libras — 40,8 kilogr.

100 Libras = 88,67 Libras de Castille.

MESURES DE LONGUEUR.

La Canna (Aune) de Palma à 8 Palmas à 4 Quartillos = 1,564 mètre = 1,873 Varas de Castille.

MESURES DE CAPACITÉ.

Pour les grains :

La Cuartera de Palma à 6 Barcellas à 6 Almudas = 71,9707 l res = 1,3133 Fanegas de Castille.

Pour le sel :

Le Modin pesant 33 à 34 quintaux de Catalogne = 1 Mondino a Gênes = 9,3248 hectolitres.

1 $^1/_2$ Modines de sel = 1 Last.

Pour les vins :

1 Cuartin ou Cortin à 6 $^1/_2$ Cuartos à 4 Cuartas.

3 Cortines de Mayorque = 86 Mitadellas ou 21 $^1/_2$ Cortines de Barcelone.

1 Cortin = 27 litres = 1,6732 Cantaras de Castille.

Pour l'eau-de-vie :

On se sert du même Cuartin divisé en 64 parties.

Pour l'huile :

1 Cortan = 4,043 litres = 0,3218 Arrobes d'huile de Castille.

MELBOURNE.

Capitale de la colonie anglaise Victoria en Australie, située sur le fleuve Yarra-Yarra, reliée par des lignes de bateaux à vapeur avec la mère patrie, toutes les colonies de l'Australie, de l'Asie et même avec Panama; par un chemin de fer avec Geelong; par une route avec Sydney. 75000 habitants. Grande importation de marchandises européennes ; exportation d'or et de laine.

Monnaies, Poids et Mesures (*voy.* Londres).

Le prix de l'or se cote en Schellings par Once, poids de troy. Le prix du frêt pour l'or se fixe en Pence.

Le prix du change sur Londres ordinairement à 30 jours de vue au pair ; les échéances plus longues se règlent avec une différence de $^1/_2$ $^0/_0$ par 30 jours.

BANQUE.

La Banque d'Australie « Bank of Australasia » repose sur un capital de 22500 actions à 40 Livres sterling.

Beaucoup de banques anglaises entretiennent ici des agences et des comptoirs.

MEXICO.

Capital de la république du Mexique, point central du com-

merce entre l'Amérique, l'Europe et les Indes orientales, exportation importante de cochenille, jalap et autres drogueries, etc., et surtout de Piastres fabriquées avec l'argent exploité dans les mines du pays (les plus riches du monde) ; ces Piastres sont répandues sur tous les points du globe.

MONNAIES.

On compte en ;

Pesos ou Piastres d'argent à 8 Réaux de Plate à 4 Quartillos à 3 Granos.

Le Peso se divise aussi en 100 Cents.

Le titre des Piastres mexicaines variant de 895 à $903/_{1000}$ de fin, quelques espèces contenant même 5 décigrammes à 1 gramme d'or par 1000 grammes d'argent, il est impossible d'en déterminer exactement la valeur, qui cependant peut être considérée comme étant d'environ 5,40 francs.

Les monnaies réelles du pays sont :

En or : Doublons (Quadruples) de 8 Escudos d'oro ou 16 Piastres, $^1/_2$, $^1/_4$ et $^1/_8$ en proportion.

Ces Quadruples doivent avoir le même poids et le même titre que les Quadruples d'Espagne.

En argent : Pesos en argent $^1/_2$, $^1/_4$, $^1/_8$, et $^1/_{16}$ en proportion.

En cuivre : Cuartillos ($^1/_4$ Real), Tlacos ou Clacos ($^1/_8$ Real).

COURS DES CHANGES.

VARIABLE.			INVARIABLE.
Londres	60 j. de vue.	49 Pence st.	pr 1 Piastre.
Id.	ou	85 Piast. à Londres.	» 100 Piast. à Mexico. (1 Piast. = 4 ½ sch.)
Hambourg	»	45 Schellings.	» 1 Piastre.
New-York	»	108 Piastres.	» 100 Drs à New-York.
New-Orléans	ou	8 % de prime.	
Havanne	»	8 à 10 % de prime.	
Paris, Bordeaux		475 centimes.	» 1 Piastre.

Places de l'intérieur à tant pour cent de perte ou de bénéfice.

COURS DES MONNAIES.

Onzas de Oro (Quadruples, Doublons) 16 $^1/_2$ piastres p. o. m. pour 1 Onza.

Eagles américains, 17 Piastres p. o. m. pour 1 pièce.

Dollars américains, 2 à 3 $^0/_0$ de prime.

FONDS PUBLICS.

La dette du Mexique, composée d'emprunts à 5 et 6 $^0/_0$, contractés en 1825, s'élevait à 6 $^2/_5$ millions de livres, arrivée en 1846 au chiffre de 10 $^2/_5$ millions, par suite des conversions et des arrérages de coupons impayés.

Cette dette a été convertie en nouveau 3 $^0/_0$; mais les intérêts sont de nouveau restés impayés depuis 1854. En mars 1862, ce 3 $^0/_0$ était coté à Londres 35 $^0/_0$. Les titres sont de 100 à 500 Livres sterling.

Il circule aussi à la Bourse d'Amsterdam des (Bewijzen) certificats de coupons mexicains, émis à 20 Livres sterling pour 100 Livres sterling de coupons arriérés. Mais comme il a été payé 7 Livres sterl. 8 S. sur ces titres, ils ne valent plus que 12 Livres st. 12 S. pour solde.

POIDS.

Le quintal a 4 Arrobas à 25 Libras à 16 Onzas = 46 kilogr. = 101 $^1/_2$ Liv. ang. av. d. p.

1 Libra (livre) = 460,2 grammes.

A la Douane, on compte : 1 quintal = 104 livres ang. av. d. p.

Pour l'or et l'argent, on se sert du Marc de Castille.

MESURES DE LONGUEUR.

L'aune (Vara) de Madrid = 0,835 mètres.

108 Varas = 100 Yards anglais.

140 » = 140 anciennes aunes de Paris.

81 » = 100 aunes de Brabant.

Pour les grains :

La Carga ou Last a 12 Fanegas à 12 Almudas. Le cacao se vend par Fanega de 110, celui du Maracaïbo par Fanega de 96 Livres.

Le vin et l'eau-de-vie se vendent principalement au baril de 19 à 20 anciens Gallons anglais = 72 à 75 $^1/_2$ litres.

Il n'y a pas de jours de grâce, et l'on se règle pour le commerce sur les anciennes lois espagnoles.

Tout l'argent dont l'exploitation s'élève annuellement à environ 10 millions de Piastres doit être monnayé à Mexico.

Foire à San Juan de los Lagos.

MILAN.

Chef-lieu d'une province du nouveau royaume d'Italie, autrefois capitale de la Lombardie et du gouvernement de Milan, résidence du vice-roi, avec 200,000 habitants, fabriques et manufactures importantes, grand commerce de soie.

Monnaies, cours des changes, poids et mesures, comme tout le royaume d'Italie.

Les affaires commerciales étant régies par le Code de commerce français, il n'y a pas de jours de grâce, et les effets impayés doivent être protestés le lendemain de leur échéance.

TIMBRE.

Sommes.			Ordinaire.	Extraordin.
De	1	à 250 Lire.	L. — 12	L. — 13
	250	500	— 25	— 27
	500	750	— 37	— 41
	750	1250	— 62	— 68
	1250	2500	1 25	1 37
	2500	3750	1 87	2 06
	3750	5000	2 50	2 75
	5000	10000	5 —	5 50

10000	15000	7 50	8 25
15000	20000	10 —	11 —
20000	25000	12 50	13 75
25000	30000	15 —	16 50
30000	40000	20 —	22 —
40000	50000	25 —	27 50
50000	60000	30 —	33 —
60000	70000	35 —	38 50
70000	80000	40 —	44 —
80000	90000	45 —	49 50
90000	100000	50 —	55 —

au delà de 100000, en augmentant de 2,50 Lire par chaque 5000 ou fraction de 5000 livres.

Les florins et les livres autrichiennes se réduisent en livres italiennes à raison de :

405 florins	pour	1000	Lire ital.
11571,42 Lire autrich.		10000	»
13108,20 Lire milanaises		10000	»

Avant l'annexion on comptait à Milan en :

Lira austriaca à 100 Centesimi.

D'après la loi du 1 mai 1858 la valeur de cette livre était 100 Lire austriache = 35 florins au pied de 45.

Dans le commerce on comptait aussi en Livre courante qui avait la même valeur que le franc.

87 Livres courantes ou milanaises à 20 sous à 12 Deniers = 100 Livres autrichiennes.

Les monnaies réelles frappées pour la Lombardie étaient :

En or : Le Sovrano à 40 Lire, Demi à 20 Lire.

En argent. Le Scudo de 6 Lire, Demi à 3 Lire, La Lira $^1/_2$ et $^1/_4$.

En cuivre : Pièces de 5 Centesimi (soldi) 3 et 1 Centesimi.

COURS DES CHANGES.

VARIABLE.				INVARIABLE.
Amsterdam	60 jours de date.	211	Liv.it.	pr 100 fl. holl.
Ancône	30 »	99 3/8	»	» 100 Lire à Ancône.
Ausgbourg	30 »	213	»	» 100 fl. au pied de 52 ½.
Id.	90 »	212 1/4	»	» 100 »
Bologne	30 »	99 5/8	»	» 100 Lire à Bologne.
Florence	30 »	99 3/8	»	» 100 Lire à Florence.
Francfort	30 »	213	»	» 100 fl. au pied de 52 ½.
Id.	90 »	212 1/4	»	
Gênes / Livourne	30 »	99 1/2	»	» 100 Liv. à Gên. et Liv.
Londres	90 »	25,16	»	» 1 Livre sterling.
Naples	30 »	424 1/2	»	» 100 Ducats.
Paris / Lyon	30 »	99 1/8	»	» 100 francs.
Rome	30 »	525	»	» 100 Scudi.
Turin	30 »	99 1/2	»	» 100 Livres à Turin.
Trieste	30 »	178	»	» 100 fl. au pied de 45.
Venise	30 »	246	»	» 300 Livres autrich.
Vienne	30 »	1 9	»	» 100 fl. val. de Vienne.

FONDS FUBLICS.

Les fonds publics de la Lombardie devant entrer dans la nouvelle dette du Royaume d'Italie il est presque inutile d'en parler ils n'avaient d'ailleurs aucun intérêt pour l'étranger, ils consistaient en :

5 % Rente Lombardo-Vénitienne.

5 % Provenant de la conversion d'un emprunt autrichien en obligations.

5 % Créé pour le retrait des anciens bons du Trésor.

5 % Emprunt de 1850, de, 120 millions de Lire en appoints de 100, 300, 900, 1[illegible]00 et 3000 Lire.

Intérêts 1er juin et 1er décembre, payables aussi à Francfort, Amsterdam, Paris et Augsbourg.

5 % Emprunt national de 1854 (*voy.* Vienne).

5 % Emprunt de la Ville de 1848 et 1854.

Emprunt de la ville de 1861 sans intérêts ; 400,000 oblig. de 45 Lire ital., remboursables par tirages semestriels du 1er janvier 1862 au 1er juillet 1916, avec primes (maximum des primes 100,000 Lire). Le paiement des primes et des obligations a lieu.

A Milan par la caisse communale.

A Paris chez MM. Simon Emden et Cie } au cours du jour
A Bruxelles chez MM. Joseph Oppenheim. } du change sur
A Francfort s/m chez MM. A. Reinach } Milan.

En fonds publics étrangers on ne cote guère que les fonds autrichiens, les actions et obligations de chemins de fer.

POIDS ET MESURES.

Depuis 1803 le système métrique français (*voy.* Paris).

1 Libbra = 1000 grammes.

Libbra.	Oncc.	Grossi.	Denari.	Grani.
1	10	100	1000	10000
	1	10	100	1000
		1	10	100
			1	10

1 Quintal = 100 Libre.
1 Rubbio = 10 »

Le titre pour l'or et l'argent est de 1000 Millesimi ($^{1000}/_{1000}$) depuis 1813. La bijouterie et l'argenterie doivent être aux titres suivants :

L'or marqué nº 1 $^{920}/_{1000}$; nº 2 $^{840}/_{1000}$; nº 3 $^{750}/_{1000}$.

L'argent marqué nº 1 $^{950}/_{1000}$; nº 2 $^{800}/_{1000}$.

La tolérance dans le titre est de $^{3}/_{1000}$ pour l'or et $^{5}/_{1000}$ pour l'argent.

MESURES LINÉAIRES.

1 Metro = 1 mètre.

1 Metro = 10 Palmi = 100 Diti = 1000 Atomi.

1	10	100
	1	10

1 Miglio = 1000 Metri.

MESURES DE SUPERFICIE.

1 Metro □ = 100 Palmi □ = 10000 Diti □ 1000000 Atomi □

1	100	10000
	1	100

1 Tornatura = 10000 Metri □
1 » = 100 Tavole.

MESURES DE CAPACITÉ.

1 Metro cube = 1000 Palmi cubes = 1000000 Diti cubes, etc.
1 Soma = $^1/_{10}$ Metro cube = 100 Palmi cubes.
1 Soma = 10 Mine = 100 Pinte = 1000 Coppi.

1	10	100
	1	10

1 Soma = 1 hectolitre. 1 Pinta = 1 litre.

ANCIENS POIDS ET MESURES.

La Libbra Peso Sottile = 12 Oncie = 288 Denari = 6912 Grani.
1 Libbra Peso Sottile = 326,8 grammes.
La Lib. Peso grosso = 4 Quarti = 28 Oncie = 726,5 grammes.
7 Livres légères = 3 Livres fortes.

La Livre légère servait pour le café, le sucre, la soie, etc.

La Livre forte pour la viande, le beurre, l'huile, etc.

Le poids de pharmacie était la livre légère à 12 Oncie, à 8 Dramme à 3 Scrupoli ou Denari à 24 Grani.

Le poids pour l'or et l'argent, le Marc à 8 Oncie, 192 Denari, 4608 Grani di Marco = 234,667 grammes.

Pour les titres, le Marc se divisait en 24 Carati à 24 parties pour l'or et en 12 Denari à 24 Grani pour l'argent.

1 pied (Piede) à 12 pouces (Pollici) = 0,435 mètre.
1 aune (Braccio) à 12 Oncie, 144 Punti, 1728 Atomi = 0,595 mètre.
1 Moggio ou Sacco = 146,23 litres.

1 Mina a 28 Moggi, 224 Staja, 896 Quartari.
1 Carga = 9 Staja. 1 Soma de riz = 12 Staja.

Pour le vin, on comptait 1 Brenta à 3 Staja, 12 Quartari, 48 Pinte, 96 Boccali.

1 Pinta = 1,57369 litre.
1 Brenta = 75,54 litres.

USAGES DE PLACE.

La soie grége se vend par Libbra grossa.

La soie filée se vend par Libbra sottile (livre légère); sa valeur augmente suivant son degré de finesse, et l'on procède comme à Turin.

Le coton anglais filé par paquet de 10 liv. av. d. p.; fil de coton du pays par paquet de 5 liv. av. d. p.; organsin par paquet de 10 liv. av. d. p.; fer-blanc par 1000 livres de Vienne, peaux de lièvres par 100 pièces.

Tare : On prend ordinairement la tare réelle. Pour le coton on bonifie 3 à 4 livres par balle, plus une bonification de poids de 7 %.; laine en emballage de toile 2 %, en emballage plus grossier 4 %; laine lavée de Valachie 8 %; roucou 25 %; potasse 10 %.

BANQUES.

Il existe, depuis 1857, une Caisse d'escompte, qui depuis a pris le nom de Banque commerciale de Milan (Banca commerciale di Milano); capital 30 millions de Lire, en actions de 1500 Lire. Ses opérations comprennent l'escompte, les prêts sur dépôts et l'émission de bons. Ces bons sont à échéance, mais pas à moins de 15 jours et ne doivent pas dépasser le chiffre du capital réalisé.

Le Monte di Milano, qui fait des avances sur dépôts de fonds publics et autres valeurs, et qui autrefois était chargé des affaires financières du gouvernement.

Le Monte delle sete (Banque de prêt pour les soies), fondé en 1837, au capital de 12 millions de Lire, par actions de 500, 5000

et 10000 Lire. Son but est de favoriser la production et le commerce des soies.

Une Société pour l'industrie des toiles, plusieurs Sociétés de chemins de fer et Compagnies d'assurances.

MOKA.

Port de commerce sur la mer Rouge, en Arabie, 5,000 habitants; commerce de caravanes, exportation de café, plusieurs espèces de gommes, de pistaches, d'encens et de feuilles de séné, etc., etc.

MONNAIES.

On compte en Piastres du pays à 80 Kabiks ou Caveers. Cette monnaie n'existe pas; c'est une monnaie fictive.

1215 de ces Piastres = 1000 Piastres d'Espagne.

Cette Piastre vaut environ 4,40 francs.

Il circule ici des Ducats, des Piastres d'Espagne et des Thalers de convention d'Allemagne.

POIDS.

Poids de commerce.

1 Bahar = 204,9 kilog.
1 Maund = 1,36 »

Bahar.	Farzils.	Maunds.	Rattles.	Vakias (onces).
1	15	150	300	6000
	1	10	20	400
		1	2	40
			1	20

Pour l'or et l'argent:

1 Beak = 46,65 grammes.

1 Beak = 1 $^1/_2$ Vakia = 10 Miscals = 15 Coffalas = 240 Karats.

MESURES DE LONGUEUR.

Le Cobido ou Covid = 0,483 mètre. Le Guèze ou Guz = 0,635 mètre.

MESURES DE CAPACITÉ.

Pour les grains :

Le Teman ou Tommond a 40 Kellas ou Meemedas,

1 Teman de riz pèse 168 livres av. d. p. = 76,2 kilog.

Pour les liquides :

Le Gudda ou Guddy a 8 Nuficahs ou 128 Vakias = 7,57 litres.

USAGES DE PLACE.

Le café se vend par balle de 274 livres poids net (on compte 460 livres de moka par Bahar, ce qui donne à cette livre un poids de 455 grammes). Une balle de café moka doit peser environ 125 kilog.

Les peaux par 20 pièces, les écailles de tortue à la pièce. La tare du café, en emballage double, ressort à environ 10 kilog.

Le café se vend au comptant, les marchandises étrangères à terme, ou au comptant avec 9 % d'escompte. Les achats à terme se soldent en un ou plusieurs paiements échelonnés suivant les conventions.

MONTEVIDEO.

Capitale de la république de l'Uruguay dans l'Amérique du Sud, à l'embouchure de la Plata, port libre. 18000 habitants. Exportation de peaux de bœufs salées, de cornes, de crin, de laine, etc., etc.

MONNAIES.

On compte en Piastres courantes (Peso corriente) à 10 Reales à 100 Centesimos ou à 8 Reales à 100 Reis. Cette Piastre courante

n'étant plus monnayée ne peut être considérée que comme monnaie de compte.

Les moyens de circulation consistent en monnaies d'or et d'argent des autres Etats du Sud de l'Amérique.

1 Piastre courante = 4,26 francs.
5 » » = 4 Piastres d'Espagne.

1 Patagon vaut maintenant 1000 Reis, et la valeur de l'Once d'or ou Quadruple est fixée à 19 Pesos 160 Centesimos corrientes.

Les monnaies réelles frappées depuis 1854 sont :

En or ; Pièces de 4, 2 et 1 Escudos ou Patagons pesant 135,67 $^{1}/_{2}$ et 33 $^{3}/_{4}$ grains à 875/1000 de fin.

En argent : Pièces de 5, 2 $^{1}/_{2}$ et 1 $^{1}/_{4}$ Reales pesant 261, 130 $^{1}/_{2}$ et 65 $^{1}/_{4}$ grains à 833 $^{1}/_{3}$/1000 de fin.

En cuivre : Pièces de 40, 20 et 5 Centesimos pesant 24, 12 et 3 Adarmes.

COURS DES CHANGES.

VARIABLE.			INVARIABLE.
Londres	60 jours vue.	42 Pence.	pr 1 Piast. courante.
Paris	»	5,20 francs.	» 1 Piastre d'Espagne
Rio-Janeïro	30 et 60 j. vue.	101 Patagons.	» 100 Patag. à Rio-Jan.

(Les Patagons de 960 Reis valent 1900 à 1950 Reis en papier-monnaie à Rio-Janeïro).

Escompte 1 à 1 $^{1}/_{2}$ % par mois.

TARIF DES MONNAIES ÉTRANGÈRES.

Pièces d'or du Brésil de 20000 Reis	à	18	Piastres	courantes	160	Cents.
Pièces d'or du Brésil de 10000 Reis	à	6	»	»	580	»
Pièces de 5 Piastres fortes ou Duros d'Espagne	à	6	»	»		
Napoléons (20 francs)	à	4	»	»	440	»

Piastres d'Espagne	à 1000	Cents en Piastres espagnoles.		
Pièces de 5 francs	900	»	»	»
Pesetas d'Espagne à 2 Reales	200	»	»	»
L'Once d'or estampillée (oro sellada)	à 19 Pesos 160 Cents.			

Lois de commerce et de change, le Code Napoléon, voyez Paris.

Poids et Mesures sont ceux de Castille (*voy.* Madrid).

BANQUES.

1° La Banque nationale avec un capital de 2 millions de Patagons et un privilége pour l'établissement d'une Société Franco-Sud-Américaine des Banques et Crédits mobiliers de l'Amérique du Sud ;

2° Une nouvelle Banque fondée en juillet 1857 ; ses opérations consistent en escomptes, acceptations de fonds portant intérêt et émissions de billets.

MONTRÉAL.

Ville anglaise dans le Bas-Canada, sur une île du fleuve Saint-Laurent, reliée à Québec par un chemin de fer. 60000 habitants. La plus importante place de commerce du Canada; exportation de grains, de fourrures, bois de construction, etc., etc.

Monnaies, Poids et Mesures (*voy.* Québec).

BANQUES.

Il y en a trois : 1° La Banque de Montréal (Bank of Montreal) ; 2° la Banque du peuple, et 3° la Banque de la Ville (City-Bank), qui émettent des billets et frappent des « Bank-Tokens » en cuivre. Il y a en outre des agences et des succursales de plusieurs autres Banques.

MOSCOU.

Ancienne capitale de l'Empire russe, avec 400,000 habitants. Siége principal de l'industrie russe.

Monnaies, Poids et Mesures comme Pétersbourg.

Comptoir de la Banque du commerce de Pétersbourg.

MOULMEIN.

Ville de commerce dans les Indes anglaises, 40,000 habitants. Important par son exportation de riz, soie et coton.

MONNAIES.

On compte en Company's Rupees (*voy.* Calcutta). La monnaie la plus en circulation est la Piastre d'Espagne à raison de 212 à 230 Roupies par 100 Piastres. Les quadruples valent 30 à 32 Roupies, les Souverains anglais 10 à 10 $^1/_4$ Roupies.

POIDS ET MESURES.

Le poids est le Bazar Maund (*voy.* Calcutta).

Dans le commerce de gros on se sert du Yard anglais.

1 Doon de terre = 6 $^1/_3$ Acres anglais.

Un panier (Basket, Paddy) de riz non dépouillé pèse 45 à 50 Livres anglaises av. d. p. ; riz dépouillé environ 65 Livres. Le prix du riz s'entend par 100 paniers.

MOZAMBIQUE.

Capitale de la colonie portugaise de même nom, sur la côte orientale de l'Afrique, 6000 habitants. Exportation de produits africains.

MONNAIES.

On compte en :

Milreïs à 1000 Reis ou en Crusades à 4 Testoes.

La valeur numéraire peut se baser sur celle de la Piastre espagnole, qui est prise ici pour 6 Crusades ou 2400 Reis.

Ce qui donne au Milreis une valeur de 2,23 francs.

POIDS.

Poids de commerce :

Le Bahar à 20 Farzils = 240 Liv. angl. av. d. p. = 108,86 kilog.

On se sert aussi des *poids et mesures* de Portugal et d'Angleterre.

MUNICH.

Capitale du royaume de Bavière avec 127,000 habitants. Beaucoup d'industrie, notamment en tapis, porcelaine, instruments d'optique, grandes brasseries; cette ville possède la plus ancienne papeterie d'Allemagne (depuis 1347.)

MONNAIES.

La Bavière compte en :

Florins à 60 Kreutzers à 4 Pfennigs au pied de 52 $^1/_2$.

Depuis l'accession de la Bavière au traité monétaire du 24 janvier 1857, on compte 52 $^1/_2$ florins par livre de 500 grammes d'argent fin, autrefois 24 $^1/_2$ florins par Marc d'union de 233,8555 grammes.

Le monnayage consiste en vertu du traité de 1857 en :

Couronnes d'or : à raison de 50 pièces par livre d'or fin.

La valeur réelle de cette couronne dépend donc du cours de l'or, elle représente environ 16 florins (*voy.* Berlin.)

En argent : Monnaies de l'Union à 3 $^1/_2$ et 1 $^3/_4$ florins = 2 et 1 Thaler au pied de 30 (*voy.* Berlin).

Monnaies du pays à 2, 1 et $^1/_2$ florins.

Monnaie de billon en argent : Pièces de 6 et 3 Kreutzers, à raison de 60 $^3/_8$ florins par livre d'argent fin.

En cuivre : Pièces de $^1/_2$ Kreutzer ou 2 Pfennigs; pièces de 1 Pfennig et 1 Liard (Heller).

Pour la différence qui existe entre le nouveau pied de 52 $^1/_2$ et l'ancien de 24 $^1/_2$ (*voy.* Francfort).

1 Florin au pied de 52 $^1/_2$ = 2,1164 francs.

Papier-monnaie : Billets de la banque d'Escompte et hypothécaire de Bavière.

Les cours des changes, monnaies et matières d'or et d'argent se cotent comme à Francfort en florins au pied de 52 $^1/_2$ florins.

L'usance est de 15, $^1/_2$ usance 8, 1 $^1/_2$ usance 23, et 2 usances 30 jours après l'acceptation. Loi générale du commerce pour l'Allemagne.

FONDS PUBLICS.

3 $^1/_2$ %	anciennes dettes		Cap.	107 $^1/_2$	Millions coup. div.	échéances.
4 %	emprunt	1847	»	10 $^1/_2$	»	»
5 %	émission	1848	»	7	»	»
5 %	»	1849	»	7	»	»
5 %	»	1850	»	7	»	»
5 %	»	1850	»	10	»	»
4 $^1/_2$ %	»	1850	»	2 $^1/_2$	»	»
4 $^1/_2$ %	»	1852	»	5	»	»
4 $^1/_2$ %	emprunt	1855	»	6 $^1/_2$	»	»
4 %	Rte foncière		»	102 $^3/_4$	»	»

Ensemble : 265 $^3/_4$ millions de florins.

Plusieurs de ces fonds se cotent à Francfort.

Les obligations de la ville de Munich à 2 $^1/_2$ % sont en coupures de 100, 500 et 1000 florins et doivent être complétement amorties en 1868.

Les cours de tous ces fonds s'entendent à raison de tant pour cent; les lots et les actions de la banque de Vienne à la pièce (*voy.* Augsbourg.)

POIDS.

1 livre poids de commerce = 560 grammes.

1 quintal à 5 Stein à 20 livres ou 1 quintal à 100 livres à 32 Loths à 4 Quentins.

100 Livres = 112 livres poids de douane.

Il est question de l'adoption pour tout le pays de la livre de douane à 500 grammes, déjà en usage à la douane et pour le monnayage du numéraire.

Pour l'or et l'argent :

Le Marc de Munich ou Marc de Cologne bavarois pesant 233,95 grammes ; avec les subdivisions indiquées à Berlin en usage dans toute l'Allemagne.

Le Marc de Cologne monétaire a légalement le même poids que le Marc de Prusse = 233,855 grammes.

Dans quelques endroits on se sert aussi du Marc de Vienne.

Pour l'échelle du titre on se sert maintenant de la livre de douane divisée en millièmes.

Autrefois on se servait du Marc avec les subdivisions indiquées à Berlin et qui étaient en usage dans toute l'Allemagne.

Poids médical et de pharmacie :

1 Livre à 12 onces à 8 Drachmes à 3 Scrupules à 20 grains = 360 grammes.

9 livres poids de commerce = 14 livres poids médical.

MESURES LINÉAIRES.

1 pied = 0,291859 mètre.

1 pied à 12 pouces à 12 lignes.

La toise à 6 pieds = 1,751 mètre.

La perche géométrique à 10 pieds = 2,9186 mètres.

L'aune de Bavière à 34 $^1/_4$ pouces = 0,83301 mètre.

MESURES DE SUPERFICIE.

L'unité est le pied □ = 0,0852 mètre.

1 pied □ = 144 pouces □.

1 perche □ = 100 pieds □.

1 arpent (Tagwerk, Morgen ou Juchert) à 400 perches □ ou 40000 pieds □ = 34,07272 ares.

MESURES DE CAPACITÉ.

Pour le bois à brûler :

La corde a 6 pieds de haut sur 6 pieds de large et 3 $^1/_2$ pieds d'épaisseur (ou longueur de bois).

1 corde = 126 pieds cubes = 3,1325 stères (mètres cubes).

Pour les grains :

L'unité est l'ancien boisseau de Bavière = 37,06 litres.

Le boisseau se divise en $^1/_2$, $^1/_4$, $^1/_8$, $^1/_{16}$, etc., etc.

6 boisseaux = 1 Scheffel = 222,36 litres.

Pour l'avoine, on compte ordinairement 7 boisseaux par Scheffel.

Pour la chaux :

Le muid à 24 boisseaux = 8,8943 hectolitres.

La chaux se mesure comble.

Pour les liquides :

L'unité est la Masskanne = 1,069 litre.

1 Seau (Eimer) à 64 Mass = 68,4177 litres.

1 tonneau de bière à 25 Eimers = 1710,44 litres.

1 Schenk-Eimer (Seau de débit), mesure ordinaire pour le vin et le commerce n'a que 60 Masskannes.

Poids et mesures de la Bavière rhénane.

Le *système métrique* indiqué à Paris.

Le quintal à 100 kilogram. = 2 quintaux de douane d'Allemagne.

1 livre = 500 grammes.

1 pied = $^1/_3$ mètre (pied usuel).

1 aune = 1,20 mètre (aune usuelle).

Pour les grains :

L'hectolitre divisé aussi en 4 Viernsel à 2 Simmer à 4 Vierling.

Pour le bois à brûler :

La corde a 144 pieds cubes de Bavière = 3,58 stères.

BANQUES.

La Banque d'escompte hypothécaire de Bavière existe depuis 1835, d'abord avec un capital de 10 et depuis 1852 de 20 millions de florins, en actions de 500 florins. La Banque escompte, prête, accepte des dépôts et émet des billets de 10 à 100 florins. Sont reliés avec elle, une banque hypothécaire, une compagnie d'assurances sur la vie, une compagnie d'assurances mobilières contre l'incendie et une compagnie d'assurances de capitaux pour les enfants. Les actions sont nominatives et se transmettent par endossement. Elles rapportent 3 % d'intérêt fixe et un dividende.

Il y a aussi la compagnie d'assurances contre l'incendie de Munich-Aix-la-Chapelle, une compagnie d'assurances contre la grêle.

Il y a deux foires annuelles (Dulten), aux Rois et à la Saint-Jacob, elles durent 15 jours. Marché aux laines en juillet. Marché aux houblons en novembre.

NANTES.

Ville de commerce à 12 lieues de l'embouchure de la Loire dans l'océan Atlantique, où est le port de Paimbeuf, 100,000 habitants, important par son commerce (surtout en vins) maritime, sa pêche, ses constructions de navire et son industrie.

Monnaies, poids et mesures, comme à Paris.

USAGES DE PLACE.

Les marchandises au poids se vendent par $^1/_2$ ou par 50 kilogrammes, le tabac américain par 100 kilog. Les grains et la graine de lin par hectolitre, la farine américaine par baril. Les vins d'Espagne et de Madère par Velte = 7,7 litres. Les vins du pays par barriques de 231 litres, au comptant. Les vins de Bor-

deaux et du Midi de la France, par barrique de 228 litres. Les cornes par 104 pièces. Les eaux-de-vie et les spiritueux par Velte, au comptant. Pois du pays par hectolitre ou par 50 kilog. suivant les conventions; les noix par boîte d'une contenance de 23 $^1/_2$ litres.

L'indigo, le café, le cacao et le sucre raffiné se vendent à trois mois de terme; tous les autres articles à quatre mois, à compter de quinze jours après le jour de l'achat. La livraison doit se faire dans les quinze jours qui suivent l'achat, et une fois commencée elle doit être continuée sans interruption. Après le pesage et la livraison, les réclamations ne sont plus admises. Le vendeur est tenu d'accepter en paiement, du papier sur Paris ayant plus de dix jours à courir, ainsi que les propres billets de l'acheteur en tant qu'ils n'excèdent pas le terme de paiement stipulé dans la facture. Quand rien de contraire n'est convenu, tous les paiements faits par anticipation jouissent d'un escompte de $^1/_2$ $^0/_0$ par mois; mais pendant les derniers quinze jours qui précèdent l'échéance on ne bonifie plus d'escompte. — Pour les ventes faites à terme, le terme de paiement se compte à partir du jour où le vendeur a mis la marchandise à la disposition de l'acheteur, et le vendeur peut refuser tout paiement qui précéderait cette époque de plus de quinze jours.

Les droits de commission à la vente et à l'achat sont de 2 $^0/_0$. La commission pour acceptation de traites sur Paris $^1/_2$ $^0/_0$. La commission d'assurance $^1/_4$ $^0/_0$. Le courtage d'assurance de 1 $^0/_0$ se paie par l'assuré.

Le ducroire pour les termes précités est de 1 $^0/_0$.

Le courtage d'achat et de vente de marchandises est de $^1/_4$ $^0/_0$ de part et d'autre. Le courtage pour les courtiers de navires, pour les voyages au long cours et le grand cabotage, est de 50 centimes par tonne au chargement, et autant au déchargement. Pour le petit cabotage, le courtage est le même pour le chargement seulement. Ce courtage se paie sur la quantité de tonnes chargées et non sur la contenance de tonnes du navire.

L'ancienne Banque de Nantes est devenue une succursale de la Banque de France depuis 1848.

Lignes de bateaux à vapeur pour le Brésil, la Guyane, la Méditerranée, le Mexique, etc., etc.

Le Lloyd nantais et plusieurs autres compagnies d'assurances.

Nantes a deux marchés annuels : le premier commence le 24 février et dure huit jours; le second, le 2 juin et dure quinze jours.

NAPLES.

Grande ville de commerce du nouveau royaume d'Italie, ancienne capitale du royaume de Naples avec 416,000 habitants. Commerce maritime et navigation très-importants.

Monnaies, poids et mesures, et lois commerciales, comme tout le royaume d'Italie.

L'annexion est tellement récente que je crois utile de donner l'article Naples tel qu'il était précédemment.

NAPLES (ANCIEN).

On compte en :

Ducati di Regno à 10 Carlini à 10 Grani à 10 Cavalli.

1 Grano = 2 Tornesi.

Dans le commerce de gros, le Ducat se divise en 100 Grani.

Suivant la loi de 1848, le Ducat doit peser 515 Acini au titre de $^5/_6$ de fin.

La Libbra de 7200 Acini étant = 320,76 grammes, la valeur du Ducat ressort à 4,25 francs ou livres italiennes.

Les monnaies réelles sont :

En or : Pièces de 30, 15, 6 et 3 Ducats. Ces dernières s'appellent Oncette, au poids de 85 Acini à $^{996}/_{1000}$ de fin.

En argent : Scudi à 120 Grani, ½ Scudi à 60 Grani.
Ducats (Ducati) à 100 Grani.
Carlini à 10 » doubles en proportion.
Le Carlino s'appelle Tari en Sicile.

En monnaie de billon d'argent : Pièces de 5 Grani.

En cuivre : Pièces de 10, 8, 6, 5, 4, 3, 2, 1 ½, 1 et ½ Tornese.

L'or est à l'argent comme 1 est à 15,2079.

Papier monnaie : Billets de la Banque.

En monnaies étrangères il circule ici des monnaies d'or françaises, anglaises, espagnoles et des piastres espagnoles tarifées à 124 Grani.

COURS DES CHANGES.

VARIABLE.					INVARIABLE.
Amsterdam	90	jours de date.	46,44	Grani.	pr 1 florin hollandais.
Ancône	30	»	114	»	» 1 Scudo romano.
Augsbourg	75	»	55,20	»	» 1 florin d'Ausbourg.
Florence	30	»	17,80	»	» 1 Livre florentine.
Francfort	75	»	46	»	» 1 florin 52 ½.
Gênes	30	»	21,60	»	» 1 Livre italienne.
Hambourg	90	»	41	»	» 1 Marc de Banque.
Livourne	30	»	18,18	»	» 1 Liv. toscane.
Londres	90	»	545	»	» 1 Livre sterling.
Milan	30	»	18,50	»	» 1 Livre autrichienne.
Messine	30	»	119,50	»	» 1 Scudo de 12 Tari.
Palerme	30	»			
Paris	80	»	21,60	»	» 1 franc.
Lyon	80	»			
Marseille	70	»			
St-Pétersb.	90	»	84	»	» 1 Rouble argent.
Rome	30	»	115,50	»	» 1 Scudo romano.
Trieste	60	»	52,70	»	» 1 fl. val. de Banque.
Venise	40	»	18,50	»	» 1 Livre autrichienne.
Vienne	70	»	52,.0	»	» 1 fl. val. de Banque.

COURS DES CHANGES.

(EN MARS 1862).

VARIABLE.				Différence en sus du cours.	INVARIABLE.
Parlerme	30 jours.	98,80	Lire.		pr 100 Lire italien.
Messine	»» »	98,80	»		» 100 »
Rome	»» »	522	»		» 100 Scudi.
Ancône	»» »	98,70	»		» 100 Lire italien.
Florence	»» »				» 100 »
Livourne	»» »			10 c.	» 100 »
Gênes	»» »	98,70	»	15 à 20	» 100 »
Turin	»» »				» 100 »
Milan	»» »			15 à 20	» 100 »
Venise	40 »	244	»	manque	» 100 flor. espèces.
Trieste	60 »	178	»	manque	» 100 fl. de Banque.
Vienne	70 »				
Auguste	75 »	210	»	manque	» 100 florins 52 ½.
Francfort	»» »				
Paris	80 »	98,20	»	20 à 30	» 100 francs.
Lyon	»» »				
Marseille	75 »	98,30	»		
Amsterdam	90 »	209	»	manque	» 100 florins holl.
Londres	»» »	24,80	»	15 à 20	» 1 Liv. sterling.
Hambourg	»» »	183	»	2 ½ à 3	» 100 Marcs de Banq.

Le produit en Lire des négociations se réduit en Ducats au taux légal de 23 $^{53}/_{100}$ Grani pour 1 Lire.

La colonne « Différence en sus du cours » indique ce que l'on a payé en plus du prix coté (ou prix normal.)

COURS DES MONNAIES.

Onzas (Quadruples) américaines	18 ½ à 19 Ducati.	la pièce.
» (Quadruples) neuves	18 ¾ à 19 »	
Souverains anglais	5 Ducats 65 Grani.	
Napoléons	450 à 456 Grani.	
Pièces de 5 francs	115 Grani.	
Piastres à colonnes	125 à 126 Grani.	

Or en barres, environ 21 ¼ Ducati l'once d'or fin.

Argent en barres, environ 16 Ducati la Libbra d'argent à $^{5}/_{6}$ de fin.

Depuis 1819, la loi commerciale est le Codice di commercio, une traduction presque littérale du Code de commerce.

L'usance est de :

15 jours après acceptation pour les effets tirés de l'intérieur du royaume.

22 jours après acceptation pour ceux tirés de Rome, Livourne, Gênes, Venise, Milan, Messine et Palerme.

2 mois de date pour ceux tirés d'Espagne, de France, de la Hollande et de l'Allemagne.

3 mois de date pour ceux tirés de l'Angleterre et du Portugal.

Les effets à uso doppio ou 2 usances ne sont payés que 37 jours après leur acceptation.

L'acceptation a ordinairement lieu le premier samedi qui suit l'arrivée de l'effet. Le papier court cependant doit être accepté de suite ou protesté.

Il n'y a pas de jours de grâce, mais il est d'usage de différer le protêt de 3 jours.

FONDS PUBLICS.

Les anciens fonds publics napolitains offrent peu d'intérêt puisqu'ils doivent se fondre dans la dette générale Italienne.

Ils consistaient en :

5 % Anciens et de 1849. Intérêts payables le 1er janvier et 1er juillet à Naples, et à Paris et Londres chez Rothschild. Le change fixe pour le capital 4,40 fr. pour 1 Ducat. Les coupons au contraire se payaient au change du jour du papier sur Naples.

5 % Sicilien, coupons 1er janvier et 1er juillet.

4 % En certificats d'Amsterdam 2 florins pour un Ducat, 50 cents hollandais pour 1 Lire.

POIDS.

Le poids de commerce est le cantaro grosso (grand quintal) de 100 Rottoli = 89,1 kilog.

Le cantaro piccolo (petit quintal) de 100 Livres = 32,076 kil.

1 Rottolo a 33 $^{1}/_{3}$ Onces. L'Once (Oncia) est égale dans tout le royaume; mais le Rottolo varie souvent selon les marchandises. Le plus usité est celui de Naples.

1 Rottolo de 33 $^{1}/_{3}$ Onces = 891 grammes.

La Livre (Libbra) pour peser l'or, l'argent, la soie, l'indigo, etc. = 320,76 grammes.

Livre.	Once.	Trapesi.	Acini.
1	12	360	7200
	1	30	600
		1	20

L'once se divise :

Pour les métaux précieux, en 30 Trappesi à 20 Acini.

Pour les pierres fines en centi et Grani.

Pour la pharmacie en 20 Drachmes à 3 Scrupules à 20 Acini,

Le titre des matières se détermine comme en France par millièmes ou par Once divisée en 24 Carats et 100 parties pour l'or, et en 12 Deniers à 100 parties pour l'argent.

MESURES LINÉAIRES.

1 Palmo 8e de la Canne = 0,2620145 mètre.

La Canne se divise aussi en 10 Palmi.

1 palmo = 12 pouces = 60 Minutes = 120 Points.

Le Passo (Perche) à 7 $^{1}/_{2}$ Palmi = 1,96511 mètre

La chaîne d'arpenteur à 5 Palmi.

Le mille (Miglio) à 1000 passi ou 7500 Palmi = 1,96511 kilom.

MESURES DE SUPERFICIE.

La canne □ à 100 Palmi □ = 6,99868 Mètres □

1 Moggia = 900 Passi □ à 7 $^{1}/_{2}$ Palmi = 35,1956 ares.

Dans la province Apuglia, on compte 1 Caro = 20 Versure = 120 Catane = 1200 Passi = 8400 Palmi.

MESURES DE CAPACITÉ.

Pour le blé.

1 Carro = 36 Tomoli = 864 Misure = 19,881 hectolitres.

1 Tomolo a 2 Mezetti, 4 Quarti, 8 Stopelli, 24 Misure.

Pour le vin.

1 Carro = 2 Botte = 24 Barile 1440 Caraffe à Naples, = 1584 Caraffe à la campagne = 10,469 hectolitres.

Pour l'huile.

1 Salma = 16 Staja = 256 Quarti = 320 Pignate = 1536 Misurelle = 161,96 litres.

1 Salma pèse 165 $^1/_3$ Rottoli = 324 Livres av. d. p. = 147 kil.

Dans le commerce de gros, l'huile se vend au Cantaro, au Rottolo, ou par Salme de 165 $^1/_3$ Rott. l'huile de Gioja par Botte de 454 $^2/_3$ Rottoli.

Pour le bois à brûler la Canne de bois (Canna da Legna) = 4,74 stères.

Dans les chargements, on compte 5 $^1/_2$ Saulmes d'huile pour 1 Last, 25 Tomoli pour les grains, 11 Cantari et 40 Rottoli pour les marchandises au poids.

USAGES DE PLACE.

Le prix de la plupart des marchandises s'entend par Cantaro de 100 Rottoli. On vend à la livre : La soie, les huiles éthérées ou essences; les épices fines, le safran, le cacao, l'opium, la gomme, la crême de tartre, les cantharides, l'indigo, la cochenille, l'huile de Vitriol, le poil de chameau, les peaux de lièvres russes, le roussi, la baleine, la cire et le cuivre en feuilles, (le cuivre en saumon par cantaro); au cantaro piccolo de 100 Liv. l'esprit de vin; à la Botte de 12 Barili, le vin, le vinaigre, l'eau-de vie et le jus de citrons. Les noix et les noisettes par Tomolo. Les citrons et les oranges par caisse d'environ 330 pièces. Les olives marinées, les capres, l'huile fine à manger par caisse de 12 bouteilles. — La poix de Suède, le goudron de Suède et de Russie par tonne originale.

L'huile d'olives : de Naples, de Gallipoli, de Taranto, de Rossano par Salme de 165 $^1/_3$ Rottoli, l'huile de Gioja par Botte de 454 $^2/_3$ Rottoli. Dans le commerce de détail, le prix de l'huile s'entend aussi par Cantaro de 100 Rottoli.

Les blés, le maïs et l'avoine par Tomoli. Les amandes de Bari par Cantaro de 100 Rottoli.

Pour la plupart des articles, on compte la tare réelle.

Le courtage de marchandises est ordinairement de $^1/_2$ %.

La Banque des Deux-Siciles (Banca delle due Sicilie) fait l'escompte, prête sur dépôts et spécule pour son propre compte. Le capital est de 4000 actions de 250 Ducats.

Il existe aussi plusieurs compagnies d'assurances et de navigation à vapeur.

Il se tient à Naples deux foires, l'une commence le 19 septembre et l'autre le 20 octobre, elles durent 15 jours. Les autres foires du royaume sont : à Salerno, du 21 septembre au 8 octobre; à Aversa, du 15 avril au 4 mai ; à Foggia, du 8 mai au 8 juin ; à Gravina, du 6 au 20 avril.

NEUCHATEL.

Capitale du canton suisse de même nom avec 8200 habitants. Fabriques d'horlogerie, de bijouterie et d'orfévrerie.

MONNAIES.

Compte comme toute la Suisse en :

Francs (nouveaux) à 100 Rappes ou centimes.

Avant 1850, on comptait en livres à 20 sous à 12 deniers.

29 livres = 40 francs.

On frappait autrefois de petits écus de 3 livres ou 21 Batz, des Piecettes à 14 Batz, $^1/_4$ de Thaler à 10 $^1/_2$ Batz. En monnaie de billon : Batz et $^1/_2$ Batz, Kreutzers et $^1/_2$ Kreutzers.

Pour les affaires de changes, on se guide sur les cotes de Paris et Genève ; en cas de contestation, sur le code de commerce.

FONDS PUBLICS.

La ville de Neuchâtel a contracté en 1857 un emprunt de 1 million de francs par lots de 10 francs, chez Oppenheim et Reinach à Francfort. Le gros lot est de 100,000 francs.

L'État de Neuchâtel a aussi une dette en 4 % par titres de 500 et 1000 francs.

POIDS.

1 livre = 520,1 grammes.

La livre poids de Marc pour l'or et l'argent = 489,5 gramm.

1 livre = 2 Marcs = 16 onces = 128 gros = 384 deniers = 9216 Grains.

MESURES LINÉAIRES.

Le pied du pays à 12 pouces à 12 lignes	=	0,29326	mètre.
Le pied d'arpentage $^1/_{16}$ de la perche	=	0,28715	»
L'aune dite Stab ou Doppel Elle	=	1,1111	»
La demi-aune dite Elle	=	0,5555	»

MESURES DE SUPERFICIE.

La Faux = 2 Pauses = 256 perches □ = 54,0372 ares.

Pour les vignobles, l'Ouvrier = 16 perches □.

1 perche à 16 pieds du pays = 3,5226 ares.

MESURES DE CAPACITÉ.

1 Pot = 1,9043 litre.

Pour le blé :

1 Muid = 3 sacs = 24 Emines = 192 Pots = 576 Copets.

Pour l'avoine, la mesure est de $^1/_{24}$ plus grande.

Pour les liquides :

1 Bosse	=	480	Pots	= 914,06 litres.
1 Gerle	=	52	»	pour le vin trouble.
1 Gerle	=	38 $^1/_2$	»	pour le vin clair.
1 Setier	=	16	»	
1 Muid	=	192	»	
1 Brande	=	20	»	
1 Brochet	=	8	»	

BANQUES.

La Caisse hypothécaire créée en 1852.

La Banque cantonale Neuchateloise, fondée en 1854. Capital 1 million de francs en actions nominatives de 500 francs. Ses billets sont de 20, 50, 100 et 500 francs et ne doivent pas dépasser le double du capital en actions. 4 $^0/_0$ d'intérêts et dividende.

L'Union horlogère, le Comptoir d'exportation pour l'horlogerie et la Caisse de consignations, toutes pour aider au développement de l'horlogerie.

NEWCASTLE (sur-la-Tyne).

Ville de fabrique et de commerce en Angleterre avec 90,000 habitants. Fonderies de fer, fabriques de machines, de savons, verreries, etc., etc. Important par son commerce de charbons de terre. Les droits de sortie par navires étrangers, étant très-élevés, elle ne peut se faire que par navires anglais, et Newcastle seul entretient à cet effet plus de 400 navires.

Monnaies, poids et mesures comme Londres.

Un prix-courant de date récente donne les proportions suivantes :

1 tonne = 20 quintaux (Hundredweight). 1 quintal = 112 livres.

1 Keel de charbon de terre a 8 Chaldrons de Newcastle et pèse 21 $^1/_5$ tonnes. 1 Keel de mâchefer a 16 Impérial Chaldrons et pèse environ 11 tonnes. 1 Impérial Chaldron de mâchefer remplit un espace d'environ $^1/_2$ Chaldron de Newcastle en charbon de terre.

Le Keel n'est pas une mesure, mais un poids égal à 8 Chaldrons de Newcastle, pesant 424 quintaux anglais ou 21538 kilog. On estime qu il contient 15 $^1/_2$ Chaldrons de Londres ou 257 hectolitres.

Il est à remarquer, que depuis 1831, les charbons doivent se vendre à Londres au poids, et que le Chaldron s'y compte aujourd'hui lé-

galement pour 25 $^{1}/_{2}$ quintaux, de manière que le Keel de Newcastle est égal à 16 $^{5}/_{8}$ Chaldrons de Londres.

1 pied, mesure de pierre à repasser, a 8 pouces (l'épaisseur comprise).

1 Keel charbon de terre fournit :

à Copenhague	environ	120	tonnes.
à Stockholm	»	160	»
à Rostock	»	11	Lastes.
à Stettin	»	7	»
à Hambourg	»	120	tonnes.
à Brême	»	4	Lastes.
en Hollande et Ostfriesland	»	15 à 16	Hœdt.
à Kœnigsberg	»	3	Lastes.
à St-Pétersbourg	»	1200	Pouds.

Pour les chargements de navires, on compte 1 Keel égal à 26 Chaldrons de pierres à repasser, 21 tonnes en marchandises lourdes, 100 tonnes de goudron de charbon, 100 grosses de bouteilles, 28 paniers de poteries, 20 barriques ou 120 sacs de suie, 7000 briques réfractaires. Le fret est ordinairement plus cher pour les autres marchandises que pour le charbon de terre.

1 Last d'Amsterdam		fournit ici env.	10 $^{1}/_{8}$	Quarters.
1 »	Brême	» »	10 $^{1}/_{8}$	»
1 »	Danzig, Elbing, Kœnigsberg	»	10 $^{3}/_{8}$	»
1 »	Hambourg	»	11 $^{1}/_{8}$	»
1 »	Libau et Riga (seigle)	»	11 $^{1}/_{8}$	»
1 »	Libau et Riga (avoine)	»	14	»
1 »	d'Oldenbourg	»	11	»
21 tonnes à Copenhague		»	10	»
1 Last de Rostock et Wismar		»	13	»
1 »	Stralsund, Wolgast, Greifswald et Demmin	»	14	»
1 «	Stettin	»	13 $^{1}/_{2}$	»
100 Quintaux de Pétersbourg		»	70	»

108 livres	d'Amsterdam	}	= 112 livres ici.
$101\ ^1/_2$ »	de Copenhague		
105 »	de Hambourg		
108 »	de Prusse.		

USAGES DE PLACE.

La grosse de bouteilles de verre a 12 douzaines ou 144 pièces.

Pour la mesure des pierres à repasser, on compte 8 pouces par pied, et l'on compte pour 1 Chaldron :

36 pierres à 1 pied,	30 pierres à $1\ ^1/_2$ pied,
21 » à $2\ ^1/_2$ »	18 » à 3 »
9 » à 4 »	6 » à $4\ ^1/_2$ »
3 » à 6 »	$1\ ^1/_2$ » à 7 »

27 pierres à 2 pieds,
12 » à $3\ ^1/_2$ »
5 » à 5 »
1 » à 8 »

Le prix de la plupart des marchandises s'entend par Hundredweight; pour le fer, le zinc, le ciment, l'écorce de chêne, le lin, le chanvre, les os, les agrès, les tourteaux de lin, de colza, par tonne de 20 Hundredweight.

Pour le cuivre, le vitriol, les peaux, par livre av. d. p.; pour l'huile de lin, par Hundredweight, les futailles comprises.

Pour la potasse, on compte par Hundredweight de 1 $^0/_0$ de force en protoxide de potassium, et ce suivant les proportions de 20 à 30 $^0/_0$, 31 à 35 $^0/_0$, 36 à 42 $^0/_0$, 43 à 50 $^0/_0$, et qui se paient $3\ ^3/_4$, $4\ ^1/_2$, $4\ ^1/_4$, $4\ ^1/_2$. pence pour chaque pour cent et un poids de 1 Hundredweigt, ou, comme on a l'habitude de s'exprimer ordinairement, qui se paient par 1 $^0/_0$.

Les enclumes, les ancres et les chaînes d'ancres, par Hundredweight (quintal). Le ferblanc, par caisse de 225 feuilles; les bouteilles, par grosse de 12 douzaines; le ciment, les briques réfractaires, par tonne; le ciment romain, par tonnelet; le charbon de terre, le cock, les pierres à repasser, le goudron, le goudron

de charbon de terre, par tonne; le verre à vitre, par panier de 12 feuilles; la moutarde en tonneaux, par quintal; l'huile de baleine, par tonne de 252 Imperial-Gallons; le vitriol vert ou martial, par quintal brut; les meules, à la pièce; les pierres à repasser par douzaine; la bière de Dantzig, par Achtel (huitième); les peaux, à la livre av. d. p.; les peaux de chèvres, par douzaine; les peaux de bœufs et de vaches, à la livre av. d. p.; les peaux de chevaux, à la pièce; les charpentes, les bois courbes, par Load; le bois fendu, par Fathom; les planches, au pied; la graine de lin, par Impérial-Quarter; la graine de colza, par Last.

Les droits de commission se comptent à raison de 2 %.

NEW-ORLÉANS.

Capitale de la Louisiane, sur le Mississipi, avec 120,000 habitants. Important par sa navigation, son exportation de coton, sucre, tabac, riz, etc., etc.

Monnaies, *cours des changes*, *poids et mesures*, comme New-York.

Les effets à vue n'ont pas de jours de grâce, les autres en ont trois. Les frais aux effets de l'intérieur protestés s'élèvent à 5 %, sur ceux de l'étranger, à 10 %.

Les dettes de l'Etat s'élèvent à 12 ½ millions de Dollars en obligations 6 %.

USAGES DE PLACE.

Les droits de commission sur les affaires avec le nord et l'ouest étrangers sont fixés comme suit par la chambre de commerce.

Pour la vente du sucre, de la mélasse, du coton, du tabac, du plomb, 2 ½ %; pour la vente de tous autres produits et marchandises, 5 %. Le ducroire pour les ventes n'excédant pas 6 mois de terme 2 ½ %, pour chaque mois en plus ½ %. Pour achat et expédition de produits ou marchandises 2 ½ %; pour

vente de fonds publics et monnaie de billon, 1 %; pour encaissement et remise de dividendes, 1 %; avec remise de change garantie, 2 ½ %; pour vente de navires à voiles ou à vapeur, 2 ½ %; pour achats des mêmes, 5 %; pour chargement de navires, 5 %; pour encaissement de fret, 2 ½ %; pour équipement de navires et avances faites, 2 ½ %; commission d'assurances jusqu'à 10 % de prime, ½ % sur la somme assurée; sur les assurances, à 10 % de prime 5 % de la prime; pour mise en règle et encaissement d'assurances, sans procès, 2 ½ %, avec procès, 5 %; pour achat et remise de valeurs, ou pour réception ou paiement de fonds qui n'ont pas d'autre commission à supporter, 1 %; pour garantie des remises, 2 ½ %; lorsque les lettres de changes, etc. à l'encaissement sont protestées, 1 %; pour débarquement et réembarquement de marchandises provenant de navires avariés, 2 %; pour fortes avaries, 5 ½ %.

Les marchandises en consignation reprises paient pleine commission sur les avances et ½ % sur le montant de la facture des marchandises retirées.

Dans les évaluations qui précèdent, ne sont pas compris les courtages et autres déboursés.

Les évaluations qui suivent s'appliquent aux affaires avec l'Europe et autres pays étrangers, sans préjudice des taxations contraires du paragraphe précédent.

Pour le produit net de ventes en valeurs sans garantie 1 ½ %; en valeurs garanties 2 %; pour achats, endossements ou négociations de valeurs sur l'Europe comme payement de produits nets 2 ½ %; sur les États atlantiques 1 %; pour réception, déclaration, réembarquement de marchandises pour un port étranger, sur le montant de la facture 1 %; avec avances et garantie 2 ½ % en plus.

Pour le courtage des affaires en coton on porte ½ % en compte. Sur le coton on ne bonifie pas de Tare.

BANQUES.

En 1855 il en existait 9 avec un capital de 15,702,600 Dollars

et une circulation de billets de 7 $^1/_2$ millions de Dollars. Les billets ne doivent pas être moindres de 5 Dollars.

NEW-YORK.

Port de mer, ville de commerce la plus importante du monde après Londres, sur une île à l'embouchure de l'Hudson, avec 1,200,000 habitants, y compris Brooklyn. L'importation se compose d'articles de toutes sortes, principalement de denrées coloniales et de teinturerie, thé de la Chine, métaux, bronzes, soieries, porcelaines, poterié et verrerie, vins et eaux-de-vie de France et d'Espagne.

L'exportation consiste en : grains et maïs, fine farine de froment, riz et coton des États du Sud, tabac, fourrures et graine de lin, potasse, suif et beaucoup d'huile de baleine.

MONNAIES.

Les États-Unis comptent en :

Dollars (Piastres) à 100 Cents.

Autrefois à 10 Dimes à 10 Cents à 10 Mills.

Avant 1783 on comptait en Livres à 20 Schellings et 12 Deniers (Pence).

Quatre de ces Livres coloniales ou courantes valaient 3 Livres sterling. Les Dollars frappés à l'instar des Piastres américaines étaient bien tarifés à 6 Schellings courants ou 4 $^1/_2$ Schellings sterling, mais ils ne purent pas se maintenir à ce taux, attendu que suivant la valeur de l'argent en Angleterre à cette époque le Dollar ne valait que 50 $^1/_8$ au lieu de 54 Pence. D'abord les Dollars existèrent en papier-monnaie; plus tard en monnaie d'argent. C'est de cette tarification trop élevée que vient l'usage dans les négociations de valeurs de change entre Londres et New-York, de coter le Dollar à une valeur fixe de 4 $^1/_2$ Schellings sterling avec une prime de 7 à 10 % (voyez la *Cote*).

En 1853 on a abandonné la valeur numéraire en argent pour adopter la monnaie d'or comme monnaie légale. Les monnaies

d'argent frappées depuis servent, comme en Angleterre, de monnaie d'appoint ou de billon.*

Le nouveau Dollar d'or pèse 1,671 grammes au titre de 90 $^{0}/_{1000}$ et vaut 5,18 francs.

100 Souverains anglais valent 485 $^{5}/_{8}$ Dollars en or.

100 Dollars et 4 $^{1}/_{2}$ Schellings 109 $^{1}/_{4}$ Dollars en or.

On frappe :

En or : Pièces de 20, 10, 5, 2 $^{1}/_{2}$ et 1 Dollars. Les 10 Dollars s'appellent Eagles, et pèsent 16,710 grammes au titre de $^{9}/_{10}$ de fin ; avant 1837, ils pesaient 17,494 grammes de $^{11}/_{12}$ de fin.

En argent : (monnaie de billon.) Pièces de 50, 25, 10, 5 et 3 Cents. Les 10 Cents s'appellent Dimes. Le demi-Dollar pèse 12,44 grammes au titre de $^{9}/_{10}$ de fin, les autres en proportion.

En cuivre : Cents et $^{1}/_{2}$ Cents. Depuis 1857 Cents en Nickel.

Monnaie d'or de Californie.

Les pièces de 20 et 10 Dollars frappées en Californie portent leur titre marqué sur le diadème de l'éffigie de la République. Les pièces de 5 Dollars ne portent pas leur titre. Ces pièces pèsent de 8,345 à 8,352 grammes par 5 Dollars ; 16,690 à 16,704 grammes par 10 Dollars.

COURS DES CHANGES.

VARIABLE.			INVARIABLE.		
Amsterdam	60 j. vue.	42 Cents.	pr	1	florin hollandais.
Anvers	»	5,15 francs.	»	1	Dollar.
Bâle / Zurich	» / »	5,20 »	»	1	»
Berlin	»	72 $^{1}/_{2}$ Cents.	»	1	Thaler.
Brême	»	79 $^{1}/_{2}$ »	»	1	Thaler or.
Hambourg	»	37 $^{1}/_{2}$ »	»	1	Marc de Banqxe.
Londres	»	109 $^{1}/_{2}$ Piast. à New-York.	»	100	Dollars de 4 $^{1}/_{2}$ Sch à Londres.
Paris	»	5,10 francs.	»	1	Dollar.

De New-York on tire aussi, par exception, à 3,30 et 90 jours de vue. La différence d'échéance se règle suivant le taux de l'escompte.

Les effets à vue n'ont pas de jours de grâce, les autres en ont 3. Les 1er janvier, 4 juillet et 25 décembre sont considérés comme fêtes légales. Les frais sur les valeurs tirées sur l'étranger revenant protestées s'élèvent à 10 % dans l'État de New-York et varient selon les autres États. Il est défendu de faire des traites les dimanches et fêtes.

COURS DES MONNAIES.

Anciennes monnaies d'or des États-Unis, 6 % de prime, c'est-à-dire 106 Dollars nouveaux pour 100 Dollars anciens.

Quadruples espagnoles (Onzas, Doublons), 16 Dollars, 60 cent. la pièce.

Souverains anglais.	4	Dollars	88	Cents	Pour 1 Pièce.
Napoléons.	3	»	85	»	
10 Florins de Hollande	3	»	98	»	
Ducats hollandais.	2	«	22	»	

Les anciennes monnaies d'argent des États-Unis environ 4 % de prime contre les nouvelles.

Piastres espagnoles.	1	Doll.	15	C.	Pour 1 Pièce.
« mexicaines.	1	»	05	»	
Thaler de Prusse.	»	»	70	»	
Florins du Sud de l'Allemagne.	»	»	39	»	
Thal. de Couronne d'Allemagne	1	»	06	»	
Pièces de 5 francs.	»	»	97	»	

Papier-monnaie : Il circule ici des billets de toutes les Banques des États-Unis, qui sont toutes Banques particulières, et qui perdent plus ou moins contre le numéraire, suivant le crédit de la Banque qui les a émis. Beaucoup de cotes en donnent les prix.

Matières d'or et d'argent.

L'Once d'or à $^9/_{10}$ fin vaut environ 18 Dollars 65 Cents.
» d'argent à $^9/_{10}$ » » » 1 » 21 »
» d'or en poudre de Californie 16 à 17 $^1/_2$ Dollars, suivant la qualité.

Tout le monde peut faire monnayer sans frais, à l'un des hôtels de monnaie, de l'or ou de l'argent au titre de $^9/_{10}$ de fin; mais, pas pour moins de 100 Dollars. Pour la manipulation de métaux à d'autres titres, il y a un tarif pour les droits à payer. On fond aussi, sur la demande des particuliers, des barres de 1 à 5 onces au titre de $^9/_{10}$ de fin; les barres plus fortes aux titres que l'on demande.

Les fonds publics étrangers ne sont pas cotés à New-York.

Pour les fonds publics américains, je ne puis rien donner de plus complet et de plus explicite que la cote de MM. Van den Broek frères et Ce, banquiers à Paris, qui paient toujours, à un change très-avantageux, les coupons américains échus qui leur sont présentés.

Voyez d'autre part le tableau de la *Dette des États-Unis*, et plus loin le *prix courant* des différentes valeurs américaines cotées à New-York.

ÉTATS-UNIS. — DETTE PUBLIQUE AU 1er MARS 1862.

Amortissement : 1 pour 100 par an, après le 1er juillet 1862, sur le total de la dette.

DÉTAIL DES TITRES.	DATES de l'acte du Congrès	SOMMES — AUTORISÉES.	SOMMES — ÉMISES.	SOMMES — EN CIRCULATION.	INTÉRÊTS p. 100.	REMBOURSAB.	REMARQUES.
Emp. anciens (cons. et impayés).	Diverses...	D. »	D. »	D. 114,118	»	à présentation	Anc. dettes non réclamées.
Obligations.							
Empr. de 1842, nominatif......	15 avril 1842	10,000,000	8,343,886	2,883,364	6	31 déc. 1862	
Id. 1847, nom. et au port..	23 janv 1847	35,000 000	28,200 650	9,415,250	6	1 janv. 1868	Réduits par rachats.
Id. 1848, id.	31 déc. 1848	16,000,000	16,000,000	8,908,342	6	1 juillet 1868	
Id. pr ind. du Texas, au port.	9 sept. 1850	10,000,000	10,000,000	3,461,000	5	1 janv. 1865	Remis au Texas.
Id. dit du Texas...........	28 févr. 1855	2,750,000	2,750,000	112,092	»	à présentation	Remis aux créanciers.
Id. de 1858, au porteur.....	14 juin 1855	20,000,000	20,000,000	20,000,000	5	1 janv. 1874	
Id. 1860, nom. et au port..	22 juin 1860	10,000,000	7,022,600	7,022,000	5	Id.	
Id. de l'Oregon, dette de gre	»	2,800,000	2,800,000	2,800,000	6	»	Remis aux créanciers.
Id. de 1861, nom. et au port.	8 févr. 1861	25,000,000			6	1 janv. 1881	
2e id. id.	17 juillet 5 août 1861	100,000,000	75,000,000	75,400,000	6	1 juill. 1881	
	Totaux......	D. 231,550,000	D. 170,116,536	D. 130,116,166			
Empr. de 1862, id.	25 févr. 1862	D. 500,000,000	Rien encore.	Rien encore.	6	1 juil. 1882 83	Le Gouvernement peut racheter après 5 ans ; 200 millions seront émis en juillet 1862.

Bons du Trésor (*Treasury Notes*).							
Émission de 1857	23 déc. 1857	20,000,000	»	»	3 à 6	1 année	Accepté pr tous paiements par le Gouv., convertibles en obligations fédérales 1862.
Id. 1860	17 déc. 1860	10,000,000	»	»	6 à 12	Id.	
Id. 1860	22 juin 1860	16,000,000	»	»	6	2 années	
Id. 1861	8 févr. 1861	20,000,000	»	»	6	Id.	
Id. 1861	2 mars 1861	10,000,000	»	»	6	Id.	
Id. 1861 (*Tariff*)	Id.	10,000,000	»	»	6	60 jours	
Id. 1861	17 juillet / 5 août 1861	100,000,000	»	»	$7\,^{3}/_{10}$	3 ans	Convert. en oblig. 1881, accepté par Gouv. pour tous paiem.: exempt de taxes.
Id. 1861	17 juillet / 5 août 1861	50,000,000	»	»		à présentation	
Id. 1862	25 févr. 1862	150,000,000	»	»		20 ans	Convert. en oblig. 1882, ex. de taxes; accepté pour tous paiem., sauf douanes. D. 50,000,000 à appliquer au rembours. des Bons du Trésor du 17 juillet 1881.
Certificats.							
Certific. de dépôt (B. du Trésor). *Certificates of deposit.*	25 févr. 1862	25,000,000	»	»	5	»	Gouv., paiera intérêts sur dépôt de ces bons pour terme de 30 jours et plus: 10 j. d'avis pour retirer.
Certificats. *Certificates of Indebtednes.*	1er mars 1862	100,000,000	»	»	6	1 an	Convert. à volonté, en obl. 1882; rachetables en tous temps, par Gouvernem.
		D. 511,000,000					

Résumé.

Montant de la dette consolidée (*en Circulation*)		D. 130,116,166
Emprunt de 1862 à émettre		» 500,000,000
Dette flottante (*Bons du Trésor et Certificats*)	D. 511,000,000	
Moins, à rembourser, comme expliqué ci-contre	» 50,000,000	» 461,000,000
Total de la dette		D. 1,091,116,166

PRIX-COURANT

DES

VALEURS AMÉRICAINES AUX ÉTATS-UNIS,

LE 2 AVRIL 1862.

DÉSIGNATIONS.				ÉCHÉANCE DES COUPONS.	PRIX
EMPRUNTS DES ÉTATS-UNIS.					
			Époque de rembours'em.		Dollars.
Emprunt fédéral.	6 0/0	(*nomin.*).	1862.	Janv.—Juill.	—
Id.	»	(*id.*).	186 -68.	»	—
Id.	»	(*au port.*).	1868.	»	94 1/2
Id.	»	(*nomin.*).	1881.	»	93
Id.	»	(*au port.*).	1881.	»	93 1/8
Id.	5 0/0	(*id.*).	1865.	»	—
Id.	»	(*id.*).	1871.	»	—
Id.	»	(*id.*).	1874.	»	86 3/4
Bons du trésor.	6 0/0	(*2 ans à courir*).		»	—
Id.	7 3/10 0/0	(3 *id.*)		»	99 7/8
EMPRUNTS DES ÉTATS.					
Alabama.	5 0/0.			Mai.—Nov.	—
California.	7 0/0.		1877.	»	87
Georgia.	6 0/0.		1872.	»	73–75
Indiana.	5 0/0.			»	76–77
Illinois (int. Imp.)	6 0/0.		*Echus.*	»	—
Kentucky.	6 0/0.		1869-72.	Janv.—Juill.	86—89
Louisiana.	6 0/0.			»	68–71
Maryland.	6 0/0.				—
Id.	5 0/0.				—
Massachusetts.	5 0/0.		1865-73.		—
Michigan.	6 0/0.		1878		88
Missouri.	6 0/0.		1872-86.	Janv.-Avril.-	51 1/8
New-York.	6 0/0.		1872-74-75.	Juill.-Oct.	—
Id.	5 1/2 0/0.		1865.		—
Id.	5 0/0.		1866-74.		—
Id.	4 1/2 0/0.		1859-64.		—
North-Carolina.	6 0/0.		1873-86.		70
Ohio.	6 0/0.		1860 et 1886.	Janv.—Juill.	97 1/2
Id.	5 0/0.		1865.	»	80—87
Pensylvania.	5 0/0	(*nomin.*).		Fév.—Août.	—
Id.	5 0/0	(*au port.*).	1877.	»	—
Tennessée.	5 0/0.			»	—
Id.	6 0/0.			»	56 1/2
Virginia.	6 0/0.		1885-90.	»	57 1/2

PRIX-COURANT DES VALEURS AMÉRICAINES.

(SUITE.)

DÉSIGNATIONS.	ÉCHÉANCE DES COUPONS.	PRIX.
EMPRUNTS DES VILLES.		
Epoque de remboursem.		
Albany. . . . . 6 0/0. . . . . 1871-81.	Fév.—Août.	100 1/2
Baltimore. . . . 6 0/0 (*nomin.*) 1870-90.	Janv.-Avril.-Juill.-Oct.	—
Boston. . . . . . 5 0/0.	Avril.—Oct.	98 1/2
Chicago. . . . . 6 0/0. . . . . 1873-80.	Janv.—Juill.	86 1/2
Cincinnati. . . . 6 0/0 (*munic.*) 1865-95.	»	—
New-Orléans. . 6 0/0. . . . . 1872-74.	»	—
Id. (*municipal*) 6 0/0. . . . . . . 1892.	»	—
New-York. . . . 5 0/0. . . . . 1870-98.	Août.—Nov.	—
Id. 6 0/0 (*Park-Loan*) 1887.	»	—
Philadelphia. . . 6 0/0 (*nomin.*) 1876-90.	»	—
Pittsburg. . . · 6 0/0. . . 1869-78-83.	Divers.	—
Sacramento. . . 6 0/0. . . . . 1862-73.	»	—
Saint-Louis. . . 6 0/0.	»	—
Id (*municipal*) 6 0/0. . . . . . . 1879.	»	—
San-Francisco. 10 0/0. . . . . . 1871.	Mai.—Nov.	—
Id. 10 0/0 (*pay. à New-York*)	Janv.—Juill.	—
Wheeling. . . . 6 0/0. . . . . . . 1874.	Mars.—Sept.	—
ACTIONS DE CHEMINS DE FER.		
Valeur par action.		
Baltimore et Ohio. . . . . Dollars 100 »	Avril.—Oct.	—
Chicago et Rock-Island. . . . . 100 »	»	55 7/8
Erié. . . . . 100 »	»	37
Erié prefered . . . . 100 »	»	61 1/2
Galena et Chicago. . . . . 100 »	Fév.—Août.	67 7/8
Harlem. . . . . 50 »	»	12 1/2
Hudson-River. . . . . 100 »	Mai.—Nov.	30
Illinois Central (*scrip*). . . . . . 100 »	Janv.—Juill.	61 3/4
Michigan Central. . . . . 100 »	»	55
New-Haven et Hartford. . . . . 100 »	Avril.—Oct	135—137
New-York Central. . . . . 100 »	Fév.—Août.	83 1/2
Panama. . . . . 100 »	Janv.—Juill.	119—120
Pennsylvania. . . . . 50 »	15 Mai.—Nov.	39 1/4
Reading. . . . . 50 »	Janv.—Juill.	21 1/4
Michigan S. et N.Indiana (*pref.*). 100 »	Avril.—Oct.	—
Chicago Burlington et Quincy. . 100 »	Août.	60 1/2

PRIX-COURANT DES VALEURS AMÉRICAINES.

(SUITE.)

DÉSIGNATIONS.		Époque de remboursem.	ÉCHÉANCE DES COUPONS.	PRIX.
OBLIGATIONS DE CHEMINS DE FER.				Dollars.
Baltimore et Ohio. . . .	6 0/0. . . .	1885.	Janv.-Avril.-Juill.-Oct.	—
Bellefontaine et Indiana.	7 0/0. . . .	1866.	Janv.—Juill.	—
Chicago Burl. et Quincy.	8 0/0. . . .	1883.	»	99 1/2
Chicago et Rock-Island.	7 0/0. . . .	1870.	»	98 – 99
Erié. 1re hypothèque. . .	7 0/0. . . .	1867.	Mai.—Nov.	106
Id. 2e id., conv. . .	7 0/0. . . .	1879.	Mars.—Sept.	100
Id. 3e id., non conv.	7 0/0. . . .	1883.	»	92 1/2
Id. 4e id.	7 0/0. . . .	1880.	Avril.—Oct.	83—85
Id. 5e id.	7 0/0. . . .	1888.	Juin.—Déc.	79—80
Pittsburg, Fort Waine et Chicago.	7 0/0. .	1865-73.	Janv.-Févr.-Juill.-Août.	—
Galena et Chicago. . .	7 0/0. . . .	1863.	Fév.—Août.	—
Hudson-River. 1re hyp.	7 0/0. .	1869-70.	Fév.—Août.	103 1/2
Id. 2e id.	7 0/0. . . .	1885.	16 Juin.—Déc.	—
Id. 3e Id.	7 0/0. . . .	1875.	Mai.—Nov.	83 1/2
Illinois Central.	7 0/0. . . .	1875.	Avril.—Oct.	90—91
Indiana Central.	5 0/0. . . .	1866.	Mai.—Nov.	—
Michigan Central. . . .	8 0/0. . . .	1882.	Avril.—Oct.	94—95
Michigan Southern. . .	7 0/0. . . .	1860.	Mai.—Nov.	—
Michigan S. et N. Ind. .	7 0/0 . . .	1885.	»	100
New-York et Harlem. 1re hypothèque. . . .	7 0/0. . . .	1873.	»	95 1/2
New-York Central. . .	6 0/0. . . .	1883.	»	102
Id.	7 0/0. . . .	1864.	15 Juin-15 Déc	—
Northern Cross.	8 0/0. . . .	1873.	Janv.—Juill.	—
Ohio Central.	7 0/0.	1861-64-65.	»	—
Ohio et Pennsylvania. .	7 0/0 .	1865-66.	»	—
Panama.	7 0/0. . . .	1866.	»	—
Pennsylvania.	6 0/0. . . .	1880.	»	—
Reading. 1re hypoth. .	5 0/0. .	1867-80.	»	—
DIVERS.				
Banque de la Louisiane (Nouvel-Orléans.		100 »	Août.	—
St-Louis-Comté (Etat Missouri) 6 0/0). . . .			Janv.—Juill.	—
Alleghany-Comté (Etat Pennsylvania) 6 0/0			»	—
Delawarre et Hudson-Canal Co. .		100 »	Juin.—Déc.	89 – 90
Lehigh Coal et Navigation Co. . .		100 »	»	—
Pennsylvania Coal Co.		50 »	Fév.—Août.	86 1/2

POIDS ET MESURES.

Les poids et mesures de longueur et de superficie sont les mêmes qu'en Angleterre (*voy.* Londres).

Pour les mesures de capacité, pour les graines et les liquides, on se sert souvent des anciennes mesures d'Angleterre.

POIDS.

1 Livre av. d. p. = 453,544 grammes.

Souvent on compte le Quintal à 100 Livres, surtout à New-York, Massachusetts, Connecticut et Texas.

1 Quarter = 25 Livres.

MESURES.

Le Yard à 3 pieds = 0,914 mètre.

La perche à 5 $^1/_2$ Yards.

L'arpent de 4840 Yards □ = 40,4671 ares.

Pour les grains et les liquides :

L'unité de mesure est le Gallon = 4,543458 litres.

Bushel.	Pinks.	Gallons.	Quarts.	Pints.	Gills.
1	4	8	32	64	256
	1	2	8	16	64
		1	4	8	32
			1	2	8
				1	4

MESURES PARTICULIÈRES.

1 Barrel de farine a 196 Livres net, 1 Puncheon de farine de maïs 800 livres, 1 Barrel de riz 600 livres. 1 Barrel de poisson 200 livres. 1 Tierce de poisson 300 livres, 1 Barrel de poudre à canon 25 livres, 1 Barrel de viande ou lard salé 200 livres. 1 Tierce du même 304 livres, 1 Tierce de graine de lin 7 Bushels, 1 Balle de coton, ordinairement 400 livres ; cela varie cependant dans les différents États de 280 à 720 livres ; 1 sac de coton de Zélande 300 livres.

OBJETS A LA PIÈCE.

Le Last de navire ou Tonne (Ton, Ton of shipping) contient, sauf conventions particulières entre le propriétaire et l'affréteur du navire, à New-York, légalement les quantités suivantes :

Café en tonneaux.	1568	Livres.
» sacs.	1830	»
Cacao en tonneaux.	1120	»
» sacs.	1307	»
Piment en tonneaux.	952	»
» sacs.	1110	»
Farine, 8 tonneaux chacun de 196 livres.	1568	»
Viande de bœuf, de porc, suif, poissons salés, poix, goudron et térébenthine.	6	Fûts.
Fer brut et en barres, potasse, sucre, bois de teinture jaune ou bleu, bois de Nigaragua et toutes les autres espèces de bois lourds, riz, miel, minerai de cuivre et toutes autres marchandises lourdes.	20	Quintaux.
Café, cacao et morue sèche, chargés sans emballage à même le navire.	16	»
Morue en tonneaux.	12	»
Biscuit de mer en tonneaux.	6	»
» » sacs.	7	»
» à même le navire.	8	»
Huile, eau-de-vie, vin et toutes liqueurs. Les fûts pris pour pleins.	200	Wine-Gallons.
Grains, pois et haricots en tonneaux.	22	Bushels.
» à même le navire.	36	»
Sel d'Europe.	36	»
Sel des Indes occidentales.	31	»
Charbon de terre.	29	»
Bois d'acajou, bois de construction		

équarris, planches de chêne (bordages), planches de sapin et autres, cire, castor, fourrures et pelleteries, coton, laine et autres marchandises en balles	40 pieds cub. d'esp.
Tabac.	1 Barrique.
Peaux sèches.	10 Quintaux.
Soie grége de Chine.	8 »
Thé Bohéa.	10 »
Thé vert.	8 »

USAGES DE PLACE.

On vend ordinairement les articles d'exportation au comptant; dans ce terme de comptant il est sous-entendu 30 et 60 jusqu'à 90 jours de crédit.

Les articles d'importation se vendent de 4 à 8 mois et même à 12 mois de crédit, l'eau-de-vie de 4 à 6, les toiles et autres articles de manufacture, la quincaillerie de 6 à 8, le fer à 12 mois de terme.

Le prix de la plupart des marchandises s'entend à la livre. Cependant les articles énumérés ci-après se vendent comme suit : le riz et la potasse par 100 livres (à Boston, la potasse par tonne); le cacao, le soufre, les agrès par Quintal de 112 livres ; les bois de couleur, le fer et le chanvre par tonne de 20 Quintaux; l'acajou au pied ; les peaux de chevaux et le cuir tanné à la pièce ; les cornes de bœufs par 100 pièces; les pointes de cornes, les douves et merrains par 1200 pièces; la viande, la résine, la poix, le goudron, la térébenthine, par barrel (petit tonneau); la farine également par barrel de 196 livres net ; le grain et le sel par Bushel ; le vin, l'eau-de-vie, le rhum, le sirop, le miel, l'huile, l'huile de castor, l'huile de térébenthine et l'huile de poisson, par Gallon ; vins de France en barriques d'origine ; en bouteilles, par douzaine.

A New-York on compte $2\,^1/_2\,^0/_0$ de courtage en marchandises; à Charleston et Savannah on ne compte pas de courtage.

Tares. Dans le commerce du nord de l'Amérique on compte les tares suivantes :

Coton de Louisiane, 2 %. Géorgie et Caroline, point, en Surons, 6 % (à Charleston et New-Orléans on ne bonifie point de tare sur le coton, à Savannah on bonifie 2 livres).

Casse en paillassons, 9 %. Café en tonneaux à farine américaine, 20 livres; Potasse et Quercitron, la tare réelle. Riz en tierces et ½ tierces, 10 %. (A Charleston on compte 70 livres de tare par tierce). Pour le thé on déduit la tare légale de la douane, ensuite on ajoute 1 % par caisse au poids net, pour obtenir le poids net à facturer; par conséquent, 1 livre de tare en moins de la tare légale de douane, qui d'ailleurs n'est pas la même dans tous les États de l'Union.

Tabac de Virginie, la tare réelle et 25 livres de réfaction.
» de Maryland, » 20 »
» de Kentucky, 10 %.

(A Richmond et Baltimore on compte pour le tabac la tare réelle sans réfaction). Vitriol en barriques, 10 %. Sucre en tonneaux à farine, 22 livres; en sacs et en paillassons, 5 % ; en tonneaux, 12, % de tare et 5 à 7 livres de bon poids; en caisses, 15 % de tare et 4 livres de bon poids; en paniers, la tare réelle; paniers de Batavia, 50 livres; candis en caisses, la tare réelle.

Le fret se stipule pour les bois de teinture, la potasse, le riz et le sucre par tonne; pour le coton et le café, par livre; pour la farine et les approvisionnements de navire, tels que : poix, goudron, etc., etc., par barrel; pour la graine de lin, par tierce; pour le tabac, par Hogshead (barrique); pour les grains, par Bushel.

ENTREPÔT.

Toutes les marchandises importées peuvent, pendant trois ans, du jour de leur arrivée, être réexportées pour les places étrangères avec restitution des droits d'entrée, excepté pour les États limitrophes des États-Unis, si elles se trouvent encore dans leur emballage primitif.

BANQUES.

Il y avait aux États-Unis, en 1859, 55 Banques avec un capital de 105 millions de Dollars, et dans l'État de New-York, 237 autres Banques avec un capital de 37,272,041 Dollars. La loi en vigueur pour les Banques contient les dispositions suivantes :

1° Toute réunion d'individus peut former une Banque, mais le capital ne pas être moindre de 500,000 Dollars;

2° Tout actionnaire est responsable pour le double du montant de ses actions.

3° La somme totale des billets émis doit être garantie, par un dépôt entre les mains du gouvernement en fonds des Etats-Unis ou en fonds de l'Etat dans lequel se trouve la banque et où cette loi est en vigueur.

4° Les billets sont contresignés par le contrôleur de l'Etat. Les planches et les timbres sont sous la garde du gouvernement. Il n'y a que peu d'Etats qui n'ont pas adhéré à cette loi des banques libres (Free Bank Law.) Toutes les banques font l'escompte ; mais, pas de Crédit; les affaires de virements sont très étendues.

Il y a comme à Londres un « Clearing-House » pour les banquiers, ainsi que pour les billets de Banque. Un Stock et exchange Board (une espèce de Bourse pour les fonds publics et valeurs de change).

Le nombre des Sociétés par actions de toutes sortes est très-considérable.

NICE.

Port de Mer, chef-lieu du département des Alpes maritimes récemment annexé à la France, appartenait autrefois à la Sardaigne, 36,000 habitants. Fabriques de savons, de liqueurs, de parfumeries, etc., etc., filatures de soie, pêche de sardines.

Monnaies, poids et mesures comme Paris.

ANCIENS POIDS ET MESURES.

Poids.

La livre à 12 onces à 8 Ottavi à 3 Denari = 309.61245 grammes.

Le Rubbio à 25 livres = 7,74 kilogrammes.

Le quintal à 6 Rubbi ou 150 litres = 46,44 kilogrammes.

L'ancien Marc de Paris pour l'or et l'argent.

Mesures.

Le Pied (Palmo ou Pan) de 12 pouces (Pollici) = 0,2641 mètres,

L'aune (Raso) = 0,5488 mètres.

Le Trabbuci □ de 144 Palmos □ = 0,10044 Are.

Pour les grains :

La charge de 4 setiers à 2 Emines à 2 Quartiers à 4 Motüreaux = 159,96 litres.

Pour les liquides :

1 Carro à 10 Brente = 360 Pintes à 2 Boccali

1 Carro = 492,5 litres.

L'huile se vend au poids par Rubbio de 25 livres.

NIJNI-NOWGOROD.

Chef-lieu du gouvernement russe du même nom, à l'embouchure de l'Oka dans le Volga, 27,000 habitants. Important par la grande foire de Saint-Pierre Saint-Paul qui s'y tient en juillet et qui dure près de deux mois (elle commence le 29 juin). On évalue à 115 millions de francs les affaires qui s'y traitent entre la Russie d'Europe et la Russie d'Asie et de 120 à 150,000 le nombre des étrangers qui la visitent.

Monnaies, poids et mesures (*voy*. Pétersbourg).

Pendant la durée de la foire la Banque du Commerce de Saint-Pétersbourg entretient ici une agence.

NUREMBERG.

Ancienne ville de commerce du royaume de Bavière avec environ 40000 habitants.

Monnaies, poids et mesures, lois de changes, comme Munich.

Les changes se cotent comme à Francfort.

Par suite de l'adoption de la loi commerciale pour toute l'Allemagne, les différents usages de place ont été supprimés. L'usance est de 14 jours à partir de l'acceptation pour les effets tirés de l'étranger.

COURS DES MONNAIES.

Louis d'or allemands	9 Fl. 42 Krs	Pour 1 pièce.
10 Florins hollandais	9 » 47 »	
Louis d'or de France et de Suisse	10 » 45 »	
Napoléons	9 » 20 »	
Ducats	5 » 32 »	
Pièces de 5 francs	2 » 20 »	
Thalers de Prusse	1 » 45 »	

Fonds publics et actions (*voy.* Munich).

ANCIENS POIDS ET MESURES.

Poids.

1 Livre poids de commerce = 510 grammes.

Le quintal = 100 Livres à 32 Loths à 4 Quentins.

1 Livre poids d'or et d'argent = 477,138 grammes.

Le Marc de Nuremberg (1/2 liv. poids d'or) = 238,569 gram.

Le Marc de Cologne à Nuremberg = 233,832 »

La Livre médicale (3/4 livre poids d'or) = 357,854 »

1 Livre médicale = 12 Onces = 96 Drachmes = 288 Scrupules = 5760 Grains.

Pour l'échelle des titres, on divise le Marc en 24 carats à 12 grains pour l'or et en 16 Loths à 4 Quentins à 4 Pfennigs pour l'argent. L'argenterie doit avoir 13 Loths de fin et porte un N pour contrôle.

Mesures.

1 pied à 12 pouces à 12 lignes = 0,30386 mètre (1 perche a 16 p.).

1 aune = 0,65645 »

1 boisseau de blé	= 19,8836 litres.
1 boisseau d'avoine	= 18,386 »
Le Simmer de blé	= 16 boisseaux de blé.
Id. d'avoine	= 32 » d'avoine.
1 mesure de jauge	= 1,1452 litres.
1 mesure de débit	= 1,0785 »
1 Eimer	= 64 mesures de jauge.
1 Fuder	= 12 Eimer.

1 pièce de vin du Rhin contient 15 à 15 $^1/_2$ mesures de jauge.

1 tonne de miel contient 99 mesures ou 3 quintaux.

BANQUES.

La Banque royale de Bavière de cette place accepte les dépôts d'argent et en paie 2 à 3 % d'intérêts; elle escompte les effets de commerce, fait des avances sur bonnes garanties et fait parfois même des affaires de banque pour son propre compte. Elle est garantie par l'Etat et a des succursales à Anspach, Baireuth, Bamberg, Hof, Ludwigshaven et Ratisbonne.

Il y a ici trois grands marchés annuels. Le premier commence le jour des Rois; le second, le deuxième mercredi après Pâques; et le troisième, le jour d'Egidii.

Le marché aux laines commence le 1er juillet et dure 8 jours.

USAGES DE PLACE.

La plupart des marchandises se vendent au comptant, c'est-à-dire à un mois de terme.

Tare : On compte la tare réelle, excepté pour le sirop 10 %.

Le bon poids, encore en usage, se compte pour les épices et les marchandises fines à raison de $^1/_4$ %; pour le café, le sucre, etc., etc., $^1/_2$ %; sur le sucre candi il n'y a pas de bon poids; sur les marchandises amenées par les rouliers pour être vendues ici, on déduit 1 % de bon poids.

Le courtage en marchandises est de $^1/_2$ % de part et d'autre.

ODESSA.

Ville de commerce florissante de la Russie méridionale, avec 80,000 habitants, importante par son exportation de grains, de suif, de chanvre et de graines oléagineuses.

Monnaies, poids et mesures, comme Saint-Pétersbourg.

On compte encore parfois en Roubles de banque.

2 Roubles argent = 7 Roubles papier.

COURS DES CHANGES.

VARIABLE.			INVARIABLE.
St-Pétersb.	90 j. de d.	99 R. arg.	pr 100 R. arg. à St-Pétersb.
Smyrne / Constantin.	31 j. de v.	6 1/8 Kop. ar.	» 1 Piastre turque.
Gênes	75 j. de d.	408 Liv. ital.	» 100 Roub. argent.
Livourne	3 m. de d.	410 Liv. ital.	» 100 »
		ou 21 1/4 R. arg	» 100 Liv. italiennes.
Londres	3 m. de d.	614 Kop. arg.	» 1 Livre sterl.
		ou 39 1/4 Pen. st.	» 1 Rouble argent.
Paris / Marseille	3 m. de d.	406 francs.	» 100 »
Vienne / Trieste	3 m. de d.	158 fl. au pied de 45 fl.	» 100 »
Hambourg		163 R. arg.	» 300 Marcs de banque.

D'après les lois de change du 25 juin 1832, l'usance est de 14 jours après l'acceptation.

Les effets tirés a vue doivent être payés ou protestés dans les 24 heures. Ceux au contraire tirés à plusieurs jours de vue jouissent de 3 jours de grâce, et ceux tirés à date fixe en ont 10, les jours de fête compris. Les effets non acceptés n'ont pas de jours de grâce.

Dans le commerce des grains on se sert aussi du Kilo à 2 1/2 Tschetwerts. On compense 1 Rouble argent par Tschetwert

avec 52 Pence par Imperial Quarter anglais, ce qui donne au Rouble une valeur de 37 $^1/_2$ Pence.

La Banque de commerce de Saint-Pétersbourg a ici une succursale.

La foire de l'Élévation de la croix commence le 14 septembre.

Il y a ici Bourse, Chambre et tribunal de commerce.

USAGES DE PLACE.

La plupart des marchandises se vendent par Poud; les peaux de bœuf à la pièce; les toiles à voile à la pièce; les grains, le maïs, les légumes secs, la graine de lin, la graine de colza et autres graines oléagineuses par Tschetwert.

PADOUE.

Chef-lieu de la province du même nom, en Lombardie, 56,000 habitants; fabriques et commerce de soie, etc., etc.

Monnaies, poids et mesures (*voy*, Turin).

ANCIENS POIDS ET MESURES.

Poids.

La Libra grossa (livre forte) a 12 onces = 486,5387 grammes.
La Libra sottile (livre légère) a 12 onces = 338,8834 »

Pour l'or et l'argent, le même poids qu'à Venise.

Mesures.

Le pied a 12 pouces = 0,357394 mètre.
Le Cavezzo = 6 pieds. La mesure de cheval (Quarta) = 1,624 mèt.
L'aune (Braccio) pour la soie = 0,6375 mètre.
» » la laine = 0,681 »

La mesure agraire est le Campo à 840 Tavole ou Cavezzi □ = 30240 pieds □ = 38,6257 ares ou Tavole nouveaux de Lombardie.

Pour les grains :

1 Maggio a 12 Staja ou 48 Quartaruole = 347,8 litres.

Pour les liquides :

1 Mastello a 72 Bozze = 71,2755 litres.

Il y a deux foires, du 10 au 30 juin et du 7 au 31 octobre.

PALERME.

Port de mer, capitale de la Sicile, reliée par des lignes de bateaux à vapeur avec Messine, Naples, Marseille et Malte; 180,000 habitants. Importante par son exportation de produits du pays, soufre, fruits du Midi, vin, corail, etc., etc., fabriques de soie.

Par suite de l'annexion au royaume d'Italie, la Sicile devra adopter les monnaies, poids et mesures du royaume; jusqu'à présent il n'y a rien de changé.

MONNAIES.

Toute la Sicile compte en :

Onces à 30 Tarins à 20 Grains.

Once (Onza).	Ecus (Scudi).	Tarins.	Carlins.	Grains.
1	2 1/2	30	60	600
	1	12	24	240
		1	2	20
			1	10

Depuis 1818, on compte aussi comme à Naples en Ducati à 100 Bajocchi.

Ces Bajocchi se divisent en 10 Piccioli, que l'on nomme Cavalli à Naples. 1 Once = 3 Ducats. 1 Carlino à Naples = 1 Taro (Tarin) en Sicile. 1 Bajocco ou Grain de Naples = 2 Grains de Sicile.

Les monnaies réelles de la Sicile sont :

En or : Pièces de 1, 2, 5 et 10 Onces à 3, 6, 15 et 30 Ducats.

En argent : Ducati à 10 Carlini; pièces de 1, 2, 6 et 12 Trai. et Carlini à 10 Grani.

En cuivre : Pièces de 1/2, 1, 2 1/2 et 5 Grani.

Pour les monnaies étrangères (*voy.* Naples).

Papier-monnaie : Billets de la Banque des Deux-Siciles.

COURS DES CHANGES.

VARIABLE.				INVARIABLE.		
Amsterdam	90 j. de date	93,50	Grains.	p^r	1	florin hollandais.
Augsbourg	»	94,25	»	»	1	fl. au pied de 52 ½.
Francfort	»	95	»	»	1	» »
Gênes	45 »	43,50	»	»	1	Liv. italienne.
Hambourg	90 »	82,75	»	»	1	Marc de banque.
Livourne	45 »	44	»	»	1	Liv. italienne.
Londres	90 »	1125	»	»	1	Liv. sterling.
Malte	30 »	99	Onces.	»	100	Onces à Malte.
Naples	»	198	Grains.	»	1	Ducat.
Paris, Marseille	60 »	43,55	»	»	1	franc.
Trieste	»	112	»	»	1	florin au pied de 45.
Vienne	90 »	112	»	»	1	florin au pied de 45.
Venise	60 »	112	»	»	3	Liv. autrich.
		ou 37	»	»	1	»

Quelques cours de changes cotent en Tarins et Grains ; par exemple, pour Amsterdam, 4 Tarins 13 ½ Grains.

POIDS.

L'unité de poids est le Rottolo à 30 onces = 793,42 grammes,
D'après Doursther, 793,88 »
1 quintal (Cantaro) = 100 Rottoli.

La livre légale du royaume des Deux-Siciles a 12 onces = 360 Trapesi = 7200 Acini = 320,76 grammes.

La livre de Sicile proprement dite = 12 onces = 5760 Cocci = 7128 Acini de Naples = 317,368 grammes.
317,55 » d'après Doursther.

Pour l'or et l'argent : on se sert de la livre de Sicile, qui se divise en 12 onces à 8 Drachmes à 3 Scrupules ou Dinari à 20 Grani ou Cocci à 8 Ottavi, par conséquent :

5760 Grains = 46080 Ottavi.

MESURES LINÉAIRES.

L'unité est le Palmo de 12 onces à 12 lignes à 12 points (Punti) = 0,258 mètre.

L'aune (Canna) à 8 Palmi = 2,0648 mètres.

Le Passeto a 2 Palmi. Le Corda a 128 Palmi.

La Cortena (chaîne d'arpenteur) a 4 Cannes ou 32 Palmi.

Le Miglio (mille) a 45 cordes = 5760 Palmi = 1486,643 mètr.

MESURES DE SUPERFICIE.

La Canna □ de 64 Palmi □ forme l'unité des mesures de superficie et s'appelle Quartiglio = 4,2633 mètres □.

MESURES DE CAPACITÉ.

Pour les grains :

La Salma contient 4 Bisacce à 4 Tumoli à 4 Mondelli à 4 Carozzi à 4 Quarti à 4 Quartigli = 275,09 litres.

1 Tumolo = 17,193 litres.

La Salma en froment de 16 Tumoli est comptée à 252 Rottoli de poids.

La Salma grossa ou comble pour les légumes secs, les noisettes, la graine de lin, etc, etc., à 20 Tumoli, est comptée à 320 Rottoli pour la graine de lin et 314 Rottoli pour le millet = 342,57 litres.

Pour les liquides :

La Salma à 8 Barili à 2 Quartari = 275,09 litres.

1 Barile = 34,386 litres.

L'huile se vend généralement au poids par Cantaro.

Le Caffiso d'huile de 13 $^3/_4$ Rottoli est en usage à Messine et Catane.

Les huiles éthérées, la cochenille, la vanille et la soie grége se pèsent à la livre de 12 onces. La manne se vend également à la livre à Messine; à Palerme, au contraire, par Rottolo de 2 $^1/_2$ liv.

Pour les chargements de navires, on compte le Last de navire à 25 Cantari brut pour les marchandises au poids, 4 pipes de vin

ou autres liquides. Pour les fruits du Midi, on compte le fret par caisse.

USAGES DE PLACE A PALERME ET MESSINE.

Les articles d'importation se vendent ordinairement, droits acquittés, à 4 et 6 mois de terme. Les prix s'entendent par Cantaro ; pour le tabac ordinaire, par 111 Rottoli ; pour la morue, par 115 Rottoli ; pour la vanille et la cochenille, par livre ; pour le rhum, par ancien Wine-Gallon anglais.

Les articles d'exportation se vendent au comptant, sans frais à bord. Les prix s'entendent par Cantoro, pour l'huile de lin ; par 111 Rottoli, pour le caroube ; par 100 Cantari, pour les essences et les huiles éthérées; et à Messine pour la manne, par livre ; à Palerme, la manne, par livre ou par Rottolo ; la pistache, à Palerme, par Rottolo ; la pistache, à Messine, par Cantaro. Le vin blanc, par pipe de 112 anciens Gallons anglais; vin rouge, par pipe de 126 anciens gallons anglais ; l'esprit de vin et l'eau-de-vie, par Salma, que l'on compte pour 21 $^1/_2$ anciens Gallons anglais.

Le jus de citron, par Salma, mais aussi par pipe de 129 anciens gallons anglais ; l'orge, le maïs, les noix, les amandes cassantes, la graine de lin, le millet; à Messine, par Salma de 20 Tumoli; les amandes cassantes, à Palerme, par Cantaro ; les noisettes, à Palerme, par Salma de 16 Tumoli ; à Messine, par Salma de 22 Tumoli ; les lentilles et les pois par Cantaro ; le sumac, par Cantaro, mais aussi par Salma pesant 280 Rottoli ; le sel de Trapane, par Salma ; les citrons, par caisse d'environ 380 pièces ; les oranges, par caisse d'environ 230 pièces ; les limons piqués (défectueux), par tonneau de 7 à 800 pièces; les citrons piqués, par tonneau de 3000 à 3500 entiers et 6 à 7000 demis ; les sardines, par Barile de 80 Rottoli ; les peaux d'agneaux et de chèvre, à Palerme, par 100 pièces; à Messine, par 1000 pièces ; les peaux, par Cantaro ; le soufre se vend par Cantaro, celui de Galizzi à Palerme, par Carica (charge, Last) de 118 Rottoli.

Pour les articles d'exportation, on prend la tare réelle. Pour le jus de réglisse, on bonifie à l'acheteur 2 $^0/_0$ en sus de la tare, pour les feuilles de laurier, dont le poids fait cependant un peu plus. Pour les oranges sèches et les amandes, on bonifie à Palerme 2 $^0/_0$ de bon poids.

Frais : Pour les articles d'importation en consignation à Palerme, on compte :

Courtage, $^1/_2$ $^0/_0$; commission, 3 $^0/_0$; magasinage, $^1/_2$ $^0/_0$; les avances de droit de port, de chaloupe, ducroire, 2 $^0/_0$. Pour l'exportation, on compte 3 $^0/_0$ de commission, et le courtage, dans de certaines proportions, par Cantaro, par Salma, etc., etc., de manière qu'il ressort ordinairement à $^1/_2$ $^0/_0$; mais pour les grains, de 2 à 3 $^0/_0$. Les commissionnaires comptent encore les ports de lettres déboursés et $^1/_6$ $^0/_0$ de courtage de change.

La Banque des Deux-Siciles a une succursale à Palerme.

PARIS.

Capitale de la France, résidence de l'Empereur, siége du gouvernement, avec environ 1,700,000 habitants.

MONNAIES.

On compte en francs à 100 centimes.

Rapports.

Franc.	Décimes.	Centimes.	(Sols.)
1	10	100	20
	1	10	2
		5	1

Autrefois, on comptait en livres tournois à 20 sous à 12 deniers.

81 livres tournois = 80 francs.

Les monnaies réelles sont :

En or :	Pièces de	40 fr.	pesant	12,90322	grammes.	titre $^{900}/_{1000}$
	»	20	»	6,45161	»	
	»	10 et 5 fr. en proportion.				
En argent :	»	5	»	25, —	»	
	»	2	»	10, —	»	
	»	1	»	5, —	»	
	»	$^1/_2$	»	2, 5	»	
	»	$^1/_5$	»	1, —	»	

En cuivre :	Pièces de	10 centimes	pesant	20	grammes.
	»	5	»	10	»
	»	3	»	6	»
	»	2	»	4	»
	»	1	»	2	»

La tolérance du titre, en plus ou en moins, est de 2 millièmes pour l'or, de 3 millièmes pour l'argent.

La tolérance du poids est de :

Pour les pièces	en or de	20 et 40	francs	2 $^0/_{00}$
»	»	10 et 5	»	3 $^0/_{00}$
»	en argent	5	»	3 $^0/_{00}$
»	»	1 et 2	»	5 $^0/_{00}$
»	»	$^1/_2$	»	7 $^0/_{00}$
»	»	$^1/_5$	»	10 $^0/_{00}$

Les anciennes pièces de 30 et 15 sous tournois, ainsi que toutes les autres pièces d'or et d'argent duodécimales ont été refondues.

Le titre de la bijouterie est de $^{750}/_{1000}$. Celui de l'argenterie 1er titre $^{950}/_{1000}$, et 2e titre $^{803}/_{1000}$ avec 2 à $3/_{1000}$ de tolérance.

ANCIENNES MONNAIES.

Louis d'or de	48 Livres, valant	47	fr.	20	c.	$^{901}/_{1000}$
»	24 »	23	»	55	»	
Pièces (écus) de	6 Livres en argent, val.	5	»	80	»	$^{911}/_{1000}$
»	3 »	2	»	75	»	$^{915}/_{1000}$
» (30 s.)	1 $^1/_2$ »	1	»	50	»	
» (15 s.)	$^3/_4$ »	—	»	75	»	

Cours des matières d'or et d'argent.

Or fin en bar. anc. tar.	à $^{1000}/_{1000}$	fr. 3434,44	le k.	et 1 à 1,50 fr. de prime p. 1000 fr. d'or.
» nouv. t.	à »	3437 —	»	
Louis d'or	à $^{901}/_{1000}$	3094,43	»	
Frédérics d'or		3073,83	»	
Pièces de 20 et 40 fr.	à $^{900}/_{1000}$	3091 —	»	

1000 pièces de 20 fr. vendues au poids doivent peser 6,44 kilog.

Arg. fin en bar. anc. t.	à $^{1000}/_{1000}$	f. 218,89	le k.	et 15 à 20 f de pr. p 1000 f.
» nouv. t.	à »	220 —	»	10 à 15 »
Ecus de 6 livres	à $^{911}/_{1000}$	199,41	»	15,50 à 17 »
Ducats de Holl. et d'Autr.	de poids	11,80		fr. p. o. m. la pièce.
Guillaume	»	21,05 à 10		»
Souverains anglais	»	25,40		»
Banknotes	»	25,45		fr. p. o. m. la Livre ster
Quadruples espagnoles	de poids	83,—		» la pièce.
Quadruples indépendantes	»	81,—		» »
Piastres à colonnes	»	5,37 ½		» »
Piastres mexicaines	»	5,35		» »

Les Piastres se vendent aussi au poids, avec une prime 5 à 20 fr. par 1000 fr.

1000 Piastres doivent peser 27 kilogrammes.

A Londres, on compte :

1000 Piastres = 868 onces poids de Troy.

Bien que dans le commerce on continue à se servir, pour les matières d'or et d'argent, des prix de 3434 fr. 44 c. et 218 fr. 89 cent. par kilog., les hôtels de monnaies reçoivent, depuis le 1er juillet 1835, les matières d'or et d'argent sur le pied de :

Fr. 3437,— c. pour 1 k° d'or fin.
et 220,56 » 1 k° d'argent fin.

conformément à l'ordonnance du roi portant réduction des frais de fabrication, déchets compris, à 6 fr. par kilog. d'or et à 2 fr. par kilog. d'argent.

A la fin de l'ouvrage je donne le Tarif du kilogramme d'or et d'argent chiffré de 1 à 1000 millièmes aux anciens et nouveaux

prix de 3434,44 et 3437 pour l'or et 218,89 et 220,56 pour l'argent.

L'affinage des lingots d'or contenant argent est de 5 fr. par kilog. Sur les lingots d'argent contenant or, on abandonne 1 millième d'or à l'affineur qui bonifie par contre une prime de 16 à 18 $^{0}/_{00}$ sur l'argent affiné selon le prix de l'argent fin.

La valeur intrinsèque d'un kilog. d'or étant de fr. 3444,44,444
Et celle d'un kilog. d'argent de » 222,22,220

En France l'or fin est à l'argent fin comme 1 est à 15 $^{1}/_{2}$.

Dans les opérations de Piastres, il est essentiel de choisir et de trier les bonnes.

Voici les marques par lesquelles on les distingue les unes des autres ainsi que leurs titres :

			Millièmes	
Piast. à Colonnes	$^{903}/_{1000}$	d'arg.	0,5	d'or (5 décig.)
» du Portug. ou Cruzades	$^{904}/_{1000}$	»	0,7	»
» du Brésil dite Patagons	$^{903}/_{1000}$	»	0,5	»
» Péruviennes	$^{903}/_{1000}$	»	—	»
» Pi	$^{902}/_{1000}$	»	—	»
» Zs	$^{899}/_{1000}$	»	—	»
» D° de 1834	$^{902}/_{1000}$	»	0,5	»
» D° de 1827	$^{900}/_{1000}$	»	1 à 1,2	»
» M°	$^{900}/_{1000}$	»	1,	»
» G°	$^{900}/_{1000}$	»	0,5	»
» Ga	$^{896}/_{1000}$ à ^{900}	»	05 à 1,	»
» Ca	$^{899}/_{1000}$ à ^{900}	»	06 à 1,	»
Dollars vieux	$^{895}/_{1000}$	»	0,7	»
» neufs	$^{903}/_{1000}$	»	0,5	»

Cependant ces titres ne peuvent être considérés que comme une moyenne des titres auxquels les Piastres ressortent habituellement.

COURS DES CHANGES.

VARIABLE.			INVARIABLE.
Amsterdam	court, 30 et 90 j	209 1/4 francs.	pr 100 fl. des P.-Bas.
Anvers	»	1 1/8 % de perte. ou 98 7/8 fr. de Paris.	» 100 d'Anvers.
Hambourg	»	186 3/4 francs.	» 100 Marcs de Banq.
Berlin	»	374 centimes.	» 1 Th. c. de Pr.
Londres	»	25 francs 30 cent.	» 1 Livre sterling.
Madrid, Cadix, Bilbao	»	5 francs 20 cent.	» 1 Piastre forte.
Lisbonne, Porto	»	5 francs 50 centimes	» 1000 Reis en effectif (monn. d'arg.)
Gênes, Milan, Livourne	»	7/8 % de perte c.-à-d. 99 1/8 francs.	» 100 Livres ital.
Naples	»	424 francs.	» 100 Ducats du Roy.
Vienne, Trieste	»	180 »	» 100 fl. au pied de 45.
Venise	»	244 »	» 300 Livres autrich.
Augsbourg, Francfort	»	212 »	» 100 fl. au p. de 52 1/2.
St-Pétersb.	»	350 »	» 100 Roub. argent.
Messsine, Palerme	»	12 » 65 cent.	» 1 Once de 3 Duc.
Lyon, Bordeaux	30 jours.	1/4 % perte c.-à-d. 99 3/4 à Paris.	» 100 fr. sur la province.
Marseille, Montpellier	90 jours.	1/8 % perte et 4 % d'escompte.	
On cote aussi :			
Lausanne, Bâle	30 et 90 j.	3/4 % perte, c.-à-d. 99 1/4 fr. à Paris	» 100 fr. à Bâle ou Lausanne.
Genève	»	1 % perte, c.-à-d. 99 fr. à Paris.	» 100 fr. à Genève.
Rome		5,40 francs.	» 1 Ecu romain.
Leipzig		3,72 »	» 1 Th. au p. de 30.
Brême		4,05 »	» 1 Th. Louis d'or.
Etats-Unis		5.20 »	» 1 Dollar.
Constantinople		30,10 »	» 100 Piast. turques
Danemark, Suède, Norwége		185 »	» 100 Marcs de Banq. pay. à Hambourg.

Paris tire à 30 et 90 jours, à un ou plusieurs mois de date, à vue ou à jours de vue.

Les valeurs sur l'étranger, quoique cotées à 90 jours, se traitent ordinairement sur le pied de 3 mois, avec bonification d'intérêts pour les jours courus sur les trois mois, ordinairement au taux d'escompte de la place sur laquelle l'effet est tiré. Pour les valeurs qui se traitent à vue on déduit les intérêts des jours qui restent à courir jusqu'à l'échéance de l'effet.

L'usance est de 30 jours de date; il n'y a pas de jours de grâce. Les effets à vue sont payables à présentation, ceux à date le jour même de leur échéance, et la veille si c'est un jour férié.

Le commerce considère comme jours fériés ceux reconnus par la banque de France lorsqu'elle ferme ses bureaux.

L'échéance d'un effet à plusieurs jours ou mois de vue est fixée par la date du visa ou de l'acceptation, et en cas de refus du tiré par la date du protêt faute d'acceptation. En cas de non paiement, on doit faire protester le lendemain de l'échéance, de midi à six heures du soir. Les effets tirés en foire sont payables la veille du jour fixé pour la clôture de la foire, et le jour même, si elle ne dure qu'un jour. (*Voy.* le Code de commerce.)

Nota. Un effet tiré à un mois, du 29, du 30 ou du 31 janvier, est payable le 28 février, et le 29 dans les années bissextiles, et un effet tiré à un mois, du 28 février, est payable le 28 mars. Cette question ayant été decidée ainsi par plusieurs tribunaux de commerce, on peut dire que l'échéance se fixe d'une date à une autre, lorsque c'est possible (1).

Tous les effets tirés de France ou payables en France présentés à l'acceptation doivent être timbrés.

Les effets tirés de l'étranger sur l'étranger sont seuls exempts du timbre et considérés comme valeurs de transit.

(1) Pour ne jamais laisser de doute sur l'échéance d'un effet, le commerce devrait toujours tirer à une échéance fixe ou à un certain nombre de jours de vue ou de date.

Le timbre est de $^1/_2$ $^0/_{00}$ ou fraction de mille francs, de manière qu'un effet de 1001 francs paie 1 franc de timbre et ainsi de suite.

Il y a aussi des timbres de 5 à 50 centimes pour les effets de moins de fr. 1000.

Une lettre de change acceptée sur papier libre est frappée d'une amende de 12 $^0/_0$ en cas de non paiement et de protêt. Cette amende est supportée moitié par le premier endosseur résidant en France, et moitié par l'accepteur ou le premier endosseur.

Le courtage de change est de $^1/_8$ $^0/_{00}$, payable par le vendeur.

FONDS PUBLICS FRANÇAIS

DÉSIGNATIONS.	TAUX de L'INTÉRÊT.	COURS.
FRANCE.		
Inscriptions nominatives et au porteur. . . .	3	69
Id. id. id. nouveau. Provenant de la conversion du 4 ½	3	68 50
Inscriptions nominatives et au porteur. . . .	4 ½	98
Id. id. id.	4	92
Obligations du Trésor (trentenaires). . . . (Remboursables à 500 fr.).		
Bons du Trésor à 6 mois.		
Id. 9 id.		
Id. 1 an.		
Banque de France.		3100
Crédit foncier de France (Lib. de 250)		1495
Obligations du Crédit Foncier.	4	485
Id. id.	3	460
Id. id.	3	1020
Obligations communales..	3	430
Obligations de la ville de Paris.	5	1115
Obligations du département de la Seine. . .	4 %	230
Soc. gén. de Crédit ind. et com. 125 fr. payés.		625
Sous-Comptoir du commerce et de l'industrie. 125 fr. payés.		530
Société générale de Crédit mobilier.		765
Comptoir d'escompte..		538
CHEMINS DE FER FRANÇAIS.		
Orléans.		1360
Nord.		1010
Id. nouveau. (Emis à 575 fr., 375 fr. payés.). . .		950
Id. sorties.		982
Est.		600
Paris à Lyon et Méditerranée.		1090
Midi.		760
Ouest.		575
Lyon à Genève.		360
Dauphiné.		525
Ardennes et l'Oise.		402
Versailles (rive gauche).		245
Algériens. (125 fr. payés.).		435
Bessèges à Alais.		517
DIVERS. (PARIS.)		
Messageries Impériales.		645
Compagnie Parisienne du gaz.		1210

ET ACTIONS INDUSTRIELLES.

EXPLICATIONS.	ÉCHÉANCES DES COUPONS et DIVIDENDES.
pr 3 fr. de rente.	22 juin, 22 décembre.
» 3 »	1 janv., 1 av., 1 juill., 1 oct.
» 4 1/2 »	22 mars, 22 septembre.
» 4 »	» »
» 20 »	1 janvier, 1 juillet.
Le taux d'intérêt varie suivant les circonstances.	L'intérêt s'ajoute au capital des bons émis.
pr 1 action de fr. 1000.	Dividende : 1 janvier.
» 1 » 500.	» »
» 1 obligation de fr. 500.	1 novembre, 1 juin.
» 1 » 500.	» »
» 1 » 1000.	» »
» 1 » 500.	» »
» 1 » 1000.	1 janvier, 1 juillet.
» 1 » 225.	» »
» 1 action de fr. 500.	Dividende : 1 mai, 1 nov.
» 1 » 500.	» en octobre.
» 1 » 500.	» en janvier.
» 1 » 500.	» en février.
» 1 » 500.	» en octobre.
» 1 » 400.	» en janvier.
» 1 » 400.	» »
» 1 » 400.	» »
» 1 » 500.	» en novembre.
» 1 » 500.	» »
» 1 » 500.	» en janvier.
» 1 » 500.	» en octobre.
» 1 » 500.	» en janvier.
» 1 » 500.	» »
» 1 » 500.	» »
» 1 » 500.	» en février.
» 1 » 500.	» »
» 1 » 500.	» en janvier.
» 1 » 500.	» fin décembre.
» 1 » 500.	» en octobre.

DÉSIGNATIONS.	CAPITAL nominal des actions.	COURS.
Compagnie parisienne du gaz, nouvelle émission. . . . . 200 fr. payés.	500	1240
Crédit agricole. (100 fr. versés).	500	700
Crédit colonial.		120
Sous-Comptoir des Entrepreneurs.	100	146
Compagnie immobilière de Paris.	100	430
Ports de Marseille.	500	
Quatre Canaux.		580
Docks et Entrepôts.		
Omnibus de Paris.	500	800
Petites voitures de Paris.	100	72
Compagnie générale transatlantique. . . .		
Id. id. des eaux.		315
CAISSES D'ESCOMPTE.		
Lecuyer et Ce.		530
Béchet de Thomas et Ce.		
Guilloteaux-Bouron et Ce.		
Lehideux et Ce.		
COMPAGNIES D'ASSURANCES.		
Générale maritime.	12500	9750
Id. incendie.	5000	46000
Id. sur la vie.		20500
Id. grêle.		24 % p.
Nationale, incendie.	5000	175 % b.
Id. sur la vie.	5000	40 % »
Union, incendie.	5000	94 % »
Id. sur la vie.	5000	20 % »
Lloyd français, maritime.	5000	20 % »
L'Indemnité, maritime.		14 % »
Soleil, incendie.		120 % »
France, incendie.	5000	76 % »
L'Aigle, incendie.		25 % »
Mélusine, maritime.	5000	20 % »
Urbaine, incendie.		100 % »
Providence, incendie.		100 % »
Vigie, maritime.		30 % »
Chambre d'assurances maritimes.	5000	31 % »
La Réunion, maritime.		16 % »
Centrale, maritime.		12 % »

EXPLICATIONS.	ÉCHÉANCES DES COUPONS et DIVIDENDES.
» 1 action de fr. 500.	Dividende en octobre.
» 1 » 500.	» en février et août.
La Compagnie demande, outre le versement du 5e, une garantie de 150 fr. en titres ou en espèces, à 4 % d'intérêt, pour couvrir les versements éventuels.	
pr 1 action de fr. 100.	» en janvier, juillet.
» 1 » 100.	» en janvier.
» 1 » 500.	» en avril, octobre.
	» en avril.
pr 1/1000 de l'actif social.	» en janvier, juillet.
	» » »
pr 1 action de fr. 500.	» arriéré depuis 1856.
» 1 » 100.	» en janvier.
	» en décembre.
	» en janvier.
5000 versés, gar. pers.	
1/5 versé, gar. pers.	
Garantie en rente.	
» »	
100 fr. versés, garantie du surplus par 75 fr. Rente, 3 %.	
1/5 versé.	
Vers., 100 fr.; le surplus garanti par 78 fr. Rente, 3 %.	
1/5 versé.	

DÉSIGNATIONS.	TAUX de L'INTÉRÊT.	COURS.
DIVERS.		
Cohin et Ce.		
Lins, Maberly.		
Obligations. Ville de Lille.	3 %	95
Id. id. de Marseille.		
Id. id. de Roubaix et Tourcoing. .		
Id. id. de Rouen.		
Mines de la Grand'Combe.		905
Zinc. Vieille Montagne.		262 50
Id. Silésie.		
J.-F. Cail et Ce.		
Union des gaz.		105
Gaz et Hauts-Fourneaux de Marseille. . . .		330
Isthme de Suez. (Lib. de 200 fr.).		492
Obligations de chemins de.	3	310

Les obligations de chemins de fer sont toutes amorties par des tirages annuels et les numéros sortant sont remboursés aux porteurs à raison de 500 francs par obligations. Ces titres repré-

EXPLICATIONS.	ÉCHÉANCES DES COUPONS et DIVIDENDES.
	Janvier, juillet.
	Septembre.
pr 1 obligation de fr. 100.	Avril.
	Janvier.
	Remboursable en 55 tir.
» 1 » 1250.	Janvier, juillet.
» 1 action.	» »
» $^1/_{10}$ d'action ancienne.	Mai, novembre.
	Novembre.
» 1 action de fr. 500.	Avril.
» 1 action.	Octobre 1857. (Arriérés.)
» 1 »	Octobre.
» 1 action de fr. 500.	
» 1 obligation.	Semestriels, sous déduction des droits de timbre.

sentent une créance hypothécaire garantie par les biens, meubles et immeubles du chemin de fer qui les émet. De plus, pour la plupart, les intérêts sont garantis par l'État.

COURS DES FONDS

DÉSIGNATIONS.	TAUX de L'INTÉRÊT.	COURS.
AUTRICHE.		
Métalliques	5	
Emprunt de 1852, en Liv. st. (à 10 fl. pr 1 liv.).	5	
Id. 1859	5	
BELGIQUE.		
Emprunt de 1860	4 1/2	
Id. de 1836	4	
Id. de 1838	3	
Dette active.	2 1/2	
Emprunt de la ville de Bruxelles.		
RUSSIE.		
Emprunt de 1849, chez Baring frères.	4 1/2	
Id. de 1862, chez Rothschild (cap. 378m.)	5	
HOLLANDE.		
Dette active.	2 1/2	
ESPAGNE.		
Dette extérieure	3	53 3/8
Id. intérieure	3	48 1/4
Id. extérieure	3	
Id. extérieure 1852 à 1856.	3	51 1/4
Id. passives nouvelles.		19 3/4
Id. différée		43
ITALIE ET PIÉMONT.		
Emprunt piémontais	5	68
Id. italien (et anciens 5 % convertis). .	5	68
Id. italien (conversion des différents 3 % italiens).	3	
PORTUGAL.		
Emprunts de 1856, 57, 59, 60.	3	46 1/2
ROME.		
Emprunt, chez Rothschild.	5	71
HAITI.		
Annuités.	3	600
TURQUIE.		
Emprunt ottoman de 1860.	6	342

PUBLICS ÉTRANGERS.

EXPLICATIONS.	ÉCHÉANCE DES COUPONS.	CHANGES FIXES.
fl. pr 100 fl. cap. nom.	diverses.	1 Liv. sterl. = 25,50 fr. 1 florin = 2,50 fr. ou au cours du Vienne à vue. Les coupons au cours du jour.
» » 100 »	1 janv., 1 juill.	
» » 100 »	1 janv., 1 juill.	
pr 4 1/2 fr. de rente.	1 mai, 1 nov.	
» 4 fr. »	1 janv., 1 juill.	
» 3 fr. »	1 fév., 1 août	
» 2 1/2 fr. »	1 janv., 1 juill.	
Liv. sterl. pr 100 Liv. cap. nom.	1 janv., 1 juill.	1 Liv. s. = 25,50 f.
francs pr 5 fr. de rente.	1 nov , 1 mai	1 Liv. s. = 25,20 f.
fl. » 2 1/2 florins de rente.	1 janv., 1 juill	57 fl. = 120 fr.
Piast. pour 3 Piast. de rente.	1 janv., 1 juill.	1 Piast. = 5,40 fr.
» 3 »	1 janv., 1 juill	
» 3 »		
» 3 »		
» 100 » cap. nom.		
» 100 » »		
Liv. it. pr 5 Liv. it. de rente.	1 janv., 1 juill.	
» 5 » »	1 janv., 1 juill.	
» 3 » »	1 avril, 1 oct.	
Livre st. 100 Liv. st. cap. nom.	1 janv., 1 juill.	1 L. st. = 25,50 fr.
francs pour 5 francs de rente.	1 juin, 1 déc.	
» 1000 francs cap. nom.	1 janv., 1 juill.	
francs pour 1 obl. de 500 francs.	1 janv., 1 juill.	

Les cotes de bourses sont divisées en deux colonnes pour les fonds publics, l'une pour les *négociations au comptant*, et l'autre pour les *négociations à terme;* la différence qui existe entre ces deux prix s'appelle *report*, qui est également divisé en deux colonnes particulières, l'une pour le prix du report du comptant à la fin du mois, et l'autre pour le prix du report d'une liquidation à l'autre.

Les opérations de fonds publics à terme faites dans le courant du mois se liquident dans les quatre premiers jours du mois suivant. Cette liquidation se fait le 5 du mois, lorsqu'il y a un dimanche dans les quatre premiers jours. Depuis le mois de juin 1844, il y a aussi une liquidation le 15 de chaque mois.

Les opérations de Bourse peuvent se diviser en trois catégories :

1° Les affaires au comptant qui se règlent immédiatement par caisse;

2° Les affaires « ferme à terme » sont celles où l'on achète livrable à une époque déterminée, ordinairement fin du mois courant, quelquefois fin du mois prochain;

3° Les affaires « à prime, » dans ces sortes d'affaires, l'acheteur est libre de prendre livraison ou de refuser, moyennant l'abandon de la prime payée.

Le prix de la rente à prime s'exprime par « dont 1 ou 50. »

On appelle « ferme contre prime » une opération composée comme suit. Exemple :

Le 3 % français est à 68,50 fin du mois avec 1 fr. d'écart pour la prime de 50 c.

On vendra ferme à 68,50 contre un achat de prime à 69 50 dont 50 c.

Dans ce cas, si la rente baisse au-dessous de 68 francs, on abandonnera la prime, si, au contraire, elle monte au-dessus de 69 francs, on aura avantage à prendre livraison de la rente achetée à prime.

Le courtage pour les fonds publics au comptant est de $^1/_8$ %

pour le vendeur et l'acheteur. Pour les actions, le courtage se paie sur le prix nominal d'achat.

Pour les sommes au-dessous de 400 francs il est de $^1/_4$ %.

Pour les opérations à terme il est de :

40 fr. par 3000 fr. de rente française 3 %.

40 » 4500 » $4\,^1/_2$.

$^1/_8$ % sur le cours coté par 25 actions de chemins de fer français.

Toute vente ou achat de fonds publics doit être fait par le ministère d'un agent de change.

Des fonds publics et rentes de France.

Sous le nom de rentes, on entend ici les intérêts que le gouvernement français paie pour les emprunts qu'il a contractés ou qu'il contracte.

Les créanciers de la France ou porteurs de rentes françaises, ne reçoivent pas d'obligations ; seulement leur nom et le chiffre de rente qui leur est dû est inscrit dans le grand-livre de la dette publique, et il leur en est donné un extrait que l'on nomme certificat d'inscription de rentes. Le minimum des rentes à inscrire est fixé à 10 francs de rente. Ces rentes sont négociables, et, en cas de vente, le transfert au nom de l'acheteur s'opère au bureau des transferts (à la Bourse) par l'entremise d'un agent de change.

Le plus ancien fonds public français est la rente 5 %. On l'appelait autrefois le *tiers consolidé*, attendu qu'en 1798 la république avait réduit l'ancienne dette de France de 2800 millions de Livres à $^1/_3$ de son ancienne valeur nominale. En 1802, on la nomma *rente cinq pour cent*, et jusqu'en 1825 elle fut la seule dette publique. Lorsqu'à cette époque elle eut atteint le chiffre de 197 millions de rente, elle fut réduite, par des conversions partielles, en rente 4 et $4\,^1/_2$ %; plus tard, elle fut de nouveau considérablement augmentée par de nouveaux emprunts.

La rente $4\,^1/_2$ % provient de la conversion faite en 1825 sous le ministère Villèle. Elle se présente peu dans le commerce, attendu qu'elle ne s'élève qu'à environ 1 million de rentes.

33

La rente 4 $^0/_0$ provient d'emprunts faits en 1830 et 1831 chez de Rothschild frères, à Paris, et de conversions de bons du Trésor.

La rente 3 $^0/_0$ provient également en partie de la conversion du 5 $^0/_0$ faite en 1825, et en partie d'une émission de 30 millions de rente (1 milliard de capital, accordé aux émigrés à titre d'indemnité). Cette dernière valeur étant toujours au-dessous du pair, le gouvernement l'amortit par des rachats successifs faits par la caisse d'amortissement.

Pour la rente 3 $^0/_0$, il existe des certificats au porteur de 120 fr. de rente délivrés par MM. de Rothschild frères.

En 1842, il a été voté un nouvel emprunt de 450 millions en rente 3 $^0/_0$, destiné à couvrir les frais occasionnés par les fortifications et dont il a été émis 150 millions par MM. de Rothschild frères.

En 1852 le 5 $^0/_0$ a été réduit à 4 $^1/_2$ $^0/_0$.

En 1862 il a été fait une nouvelle conversion de rentes 4 et 4 $^1/_2$ $^0/_0$ en 3 $^0/_0$. Cette conversion était facultative.

Le but du Gouvernement étant d'unifier la dette et de n'avoir qu'un fonds (3 $^0/_0$), il est probable qu'il sera pris ultérieurement de nouvelles mesures pour arriver à ce résultat. Déjà les intérêts de l'ancien 3 $^0/_0$ se payent par trimestre comme pour le nouveau.

Les bons du Trésor sont émis par le gouvernement pour subvenir aux dépenses de l'Etat et jusqu'à un certain chiffre fixé par le budget annuel. Ils sont à échéance fixe 3, 6, 9 et 12 mois, portent de 3 à 4 $^0/_0$ d'intérêts, et font partie de la dette flottante.

La totalité de la dette de France est évaluée à 8 milliards de francs, dette inscrite, non compris les rentes viagères, les pensions et la dette flottante.

Les intérêts de la dette inscrite s'élèvent à environ 300 millions de francs.

DETTES DE LA VILLE DE PARIS.

du Département de la Seine et autres.

Ville de Paris. — 1° Emprunt de 1852. 50 millions de francs en obligations de 1000 francs à 5 % d'intérêt, payables en janvier et juillet, remboursable par 37 tirages semestriels avec prime le 1er mai et 1er novembre (paiement deux mois plus tard).

— 2° Emprunt de 1855 : 150,000 obligations émises à 400 fr., avec 15 fr. d'intérêts, payables en mars et septembre, remboursables à 500 fr. en 80 tirages avec primes (1 février et 1 août), paiement deux mois plus tard.

— 3° Emprunt de 1860 : Emission de même importance que le précédent, dont il suit les conditions de remboursement et de prime.

— Emprunt du département de la Seine en 1856 : 40,000 obligations émises à 200 francs à 4 % d'intérêts, payables en janvier et juillet sur le nominal de 225 fr. et remboursables en 60 tirages avec primes (1 mai et 1 novembre), paiement 2 mois plus tard.

Marseille. — Emprunt de 1847 : 9000 obligations de 1000 fr. à 5 % d'intérêts, payables en janvier et juillet, remboursables en 29 tirages avec primes (1 déc. et 1 juin), paiement 1 mois plus tard.

— Dernier emprunt de 1862 : 20 millions à 5 %, en obligations de 500 fr. et coupures de 100 fr., intérêts payables 1er

janvier et 1er juillet, à Marseille; chez MM. E. Erlanger et Ce, à Paris; et chez M. Raphaël Erlanger, à Francfort, au change fixe de 28 Kreutzers par fr. (Prix d'émission 490 fr.), remboursables au pair en 50 années par tirages annuels.

Lille. — Emprunt de 1860, 175,000 obligations de 100 fr. émises à 91 fr. avec 3 % d'intérêts, payables le 1er avril, remboursables au pair, en 42 ans, par tirages semestriels les 1er septembre et 1er mars, avec primes de 100 à 50,000 fr. Les intérêts se paient à la Caisse municipale de Lille et chez MM. Léop. S. Kœnigswarter, à Paris.

Rouen. — Emprunt de 1860 : 9000 obligat. émises à 1052,50 fr., remboursables par tirages à 1250 fr.; intérêts annuels 50 francs, payables par semestres en janvier et juillet.

Roubaix et Tourcoing. — Chez Simon Emden et Ce, emprunt autorisé par la loi du 6 juillet 1860 : 3 millions de francs divisé en 60,000 obligations de 50 fr. chacune, remboursables par 110 tirages semestriels les 1er février et 1er août, avec primes variables de 100 à 25000 fr. Les obligations sorties sont payables 3 mois après le tirage.

POIDS.

Gramme unité de poids.

Le Gramme représente le poids d'un centimètre cube (millilitre) d'eau distillée, pesée dans le vide.

Myriagramme.	Kilogramme.	Hectogramme.	Décagramme.	Gramme
1	10	100	1000	10000
	1	10	100	1000
		1	10	100
			1	10

Gramme.	Décigramme.	Centigramme.	Milligramme.
1	10	100	1000
	1	10	100
		1	10

1 Quintal = 100 Kilogrammes.
1 Millier = 1000 »
1 Livre usuelle (nouvelle livre) = 500 Grammes.

Autrefois on divisait cette Livre en 16 Onces, 128 Gros et 9216 Grains pour le détail. En pharmacie, l'Once se divisait en 8 Drachmes à 72 Grains; mais maintenant ces subdivisions sont tout à fait interdites sous peine d'amende.

Pour l'échelle du titre des matières d'or et d'argent, on se sert du Kilog. et on le divise en 1000 Grammes comme pour les poids.

MESURES LINÉAIRES.

Mètre. Unité des mesures linéaires et base de toutes les autres.

Le mètre est la dix-millionième partie du quart du méridien terrestre et = 443,295936 Lignes de Paris.

Myriamètre.	Kilomètre.	Hectomètre.	Décamètre.	Mètre.
1	10	100	1000	10000
	1	10	100	1000
		1	10	100
			1	10

Mètre.	Décimètre.	Centimètre.	Millimètre.
1	10	100	1000
	1	10	100
		1	10

1 Myriamètre = 1 Lieue géographique.
$^1/_3$ Mètre = 1 Pied nouveau à 12 pouces à 12 lignes.

2 Mètres	= 1 Toise nouvelle.
1,2 »	= 1 Aune nouvelle (se divise en $^1/_2$ et $^1/_4$).
8000 Mètres	= 1 poste = 2 Lieues de poste.

MESURES DE SUPERFICIE.

1 Are = 1 Décamètre □.

Myriare.	Kilare.	Hectare.	Décare.	Are.	
1	10	100	1000	10000	= 1 Kilomètre □.
	1	10	100	1000	
		1	10	100	= 1 Hectomètre □.
			1	10	

Are.	Déciare.	Centiare.	Milliare.	
1	10	100	1000	
	1	10	100	
		1	10	= 1 Mètre. □

MESURES DE CAPACITÉ.

1 Stère = 1 Mètre cube.

1 Décastère = 10 Stères = 100 Décistères.

1 » = 10 »

1 Litre = 1 Décimètre cube = 50,412416 pouces cubes de Paris.

Myrialitre.	Kilolitre.	Hectolitre.	Décalitre.	Litre.	
1	10	100	1000	10000	
	1	10	100	1000	= 1 Mètre cube.
		1	10	100	
			1	10	

1 Litre.	=10 Décilitres.	=100 Centilitres.	=1000 Millilitres.
	1 »	10 »	100 »
		1 »	10 »

Autrefois le Litre se divisait aussi en $^1/_2$ et $^1/_4$, etc.

1 nouvelle Toise cube = 216 nouveaux pieds cubes.

1 Stère = 27 nouveaux pieds cubes.

1 nouveau boisseau = $^1/_8$ Hectolitre (se divisait en $^1/_2$ et $^1/_4$, etc.)

ANCIENS POIDS.

La Livre de Paris, poids de Marc, = 489,50585 Grammes.

1 Livre =	2 Marcs =	16 Onces =	128 Gros =	9216 Grains.
	1 »	8 »	64 »	4608 »
		1 »	8 »	576 »
			1 »	72 »

1 Denier = 24 Grains. 1 Quintal = 100 Livres. 1 Millier = 1000 Livres.

A Marseille, 1 Livre poids de table = 407,92 Grammes.

Les subdivisions sont les mêmes que pour le poids de Marc.

Pour l'échelle des titres de matières d'or et d'argent, on divisait le Marc en 24 carats à 32 parties pour l'or et en 12 deniers à 24 Grains pour l'argent.

Le poids médical était le poids de Marc avec les subdivisions suivantes :

1 Livre = 16 Onces = 128 Drachmes = 384 Scrupules = 9216 Grains.

ANCIENNES MESURES LINÉAIRES.

1 Pied de Paris (Pied du Roi) = 0,32484 Mètre.

1 Pied = 12 Pouces = 144 Lignes = 1440 Scrupules.

En géométrie, 1 Pouce = 10 Lignes.

1 Perche de Paris = 18 Pieds.

1 Perche des eaux et forêts = 22 »

1 Toise = 6 Pieds. 1 Aune = 526 $^{5}/_{6}$ Lignes = 1,18845 Mètre.

1 Poste = 4000 Toise.

ANCIENNES MESURES DE SUPERFICIE.

1 Arpent de Paris = 100 Perches □ à 324 Pieds □.

1 Arpent des eaux et forêts = 100 » □ à 484 » □.

ANCIENNES MESURES DE CAPACITÉ.

1 Boisseau = 4 Quarts = 16 Litrons = 14,0083 Litres.

1 Setier pour le blé = 2 Mines = 4 Minots = 12 Boisseaux.

1 Setier pour l'avoine = 24 Boisseaux.

1 Muid pour le blé et l'avoine = 12 Setiers.

1 Pinte = 46,95 Pouces cubes de Paris = 0,93132 Litres.

Pour les liquides :

Muid.	Feuillettes.	Quartauts.	Setiers ou Veltes.	Pintes.	Chopines.
1	2	4	36	288	576
	1	2	18	144	288
		1	9	72	144
			1	8	16
				1	2

1 Corde (mesure de bois) = 2 Voies = 112 Pieds cubes.
1 » 56 »

ÉTABLISSEMENTS PUBLICS.

La Banque de France.

Cet établissement existe depuis 1800; son privilége, expiré en 1843, a été renouvelé jusqu'au 31 décembre 1867. En 1808, son capital primitif de 45 millions, divisé en 45,000 actions de 1000 fr. a été augmenté par une nouvelle émission de 45,000 actions de 1200 fr. et par un paiement complémentaire de 200 fr. par action sur les actions primitives.

Depuis, le capital de la Banque a été doublé par une nouvelle émission d'actions à 1100 fr. qui a porté le capital à 182,500,000 francs. Son privilége a été prolongé jusqu'en 1897. Les actions sont nominatives et sont transférées dans les registres de la Banque en cas de vente.

Les dividendes se paient le 1er janvier et le 1er juillet; ils consistent en 5 % d'intérêt du capital nominal des actions (1200 fr.), et $^2/_3$ des bénéfices nets, l'autre $^1/_3$ est porté au fonds de réserve.

Les opérations de la banque sont : l'escompte des effets de commerce à 3 signatures, avances sur dépôts de fonds publics et de métaux précieux; elle se charge aussi de dépôts d'objets précieux moyennant une commission de $^1/_8$ % par semestre. Les négociants de Paris se servent de la banque pour faire leurs

paiements au moyen de mandats blancs payables en espèces et de mandats rouges (bons de virement d'un compte à l'autre).

L'administration de la banque est confiée à 21 membres, dont le gouverneur et les deux sous-gouverneurs sont nommés par le gouvernement.

Les billets de la Banque sont en coupures de 100, 200, 500 et 1000 fr.; il y en a aussi de 5 et 10000 francs; au 8 mai 1862, leur circulation s'élevait à 819 millions pour Paris et les succursales.

La banque est tenue de publier sa position tous les 3 mois dans le *Moniteur universel*.

Depuis 1810, elle a créé des succursales (comptoirs de la banque de France).

Voici la copie d'une tête de Bordereau du mois de mai 1862, qui fera connaître toutes les succursales existant alors, ainsi que le minimum d'échéance que doivent avoir les valeurs remises et sur lesquelles elle prélève 10 jours d'intérêt.

BANQUE DE FRANCE.

N°

Paris, le 186

***BORDEREAU DES EFFETS** sur les Villes où la Banque a des* SUCCURSALES, *présentés à l'Escompte, et dont le produit net doit être porté au crédit du compte de*

L'Escompte est perçu pour *dix jours* sur les Effets dont l'échéance est plus rapprochée.

Les Effets doivent avoir à courir, au moment de leur présentation, NON COMPRIS LES JOURS FÉRIÉS :

Sur Amiens, Angers, Angoulême, Arras, Bar-le-Duc, Besançon, Bordeaux, Caen, Châteauroux, Dijon, Dunkerque, Havre (Le), Laval, Lille, Limoges, Lyon, Mans (Le), Metz, Mulhouse, Nancy, Nantes, Nevers, Orléans, Poitiers, Reims, Rennes, Rochelle (La), Rouen, Saint-Étienne, Saint-Lô, Saint-Quentin, Sedan, Strasbourg, Tours, Troyes, Valenciennes, au moins. 4 jours.

— Agen, Annonay, Avignon, Bayonne, Brest, Carcassonne, Clermont-Ferrand, Grenoble, Marseille, Montpellier, Nice, Nîmes, Toulon et Toulouse. . . . 5 jours.

— Bastia. . . . . 8 jours.

D'après les Statuts et l'Arrêté du Conseil général du 4 février 1808, les Actions de la Banque et les Fonds publics français transférés à la Banque servent de garantie pour toutes les signatures de l'auteur du transfert qui peuvent se trouver dans le Portefeuille de la Banque.

La Banque n'est responsable d'aucune des conséquences des erreurs de toute nature commises par les Présentateurs, et spécialement de la fausse indication de somme, d'échéance et de lieu de paiement, soit sur le Bordereau, soit sur l'Effet.

Approuvé pour F.

Le Gouverneur,

Avis. — MM. les Présentateurs sont priés de vouloir bien réunir, sur leurs Bordereaux, les Effets par ordre alphabétique de ville.

Effets. — Fr.

ACCEPTEURS, Tireurs de Traites *non* acceptables. — *Souscripteurs des Billets.*	TIREURS DES TRAITES ACCEPTABLES. — *Premier endosseur des Billets ou des Traites non acceptables.*	DÉSIGNATION des SUCCURSALES.	TOTAL PAR VILLE.	SOMMES.	ÉCHÉANCES.	JOURS à COURIR.	ESCOMPTE.

Le Comptoir d'escompte, créé par le gouvernement provisoire en 1848 sous le titre de Comptoir national d'escompte avec une garantie d'environ six millions fournie moitié par l'État et moitié par la ville de Paris. Son capital de 20 millions de francs s'est formé par des retenues successives de 5 $^0/_0$ sur le montant des bordereaux qui lui étaient remis à l'escompte, et par une émission d'actions. Ces retenues étaient converties en actions et remises aux ayants droit.

En 1860, une nouvelle émission d'actions a porté son capital au chiffre de 40 millions de francs.

Cet établissement escompte le papier à deux signatures et fait d'ailleurs toutes espèces d'affaires de banque.

Il a créé et patronné le Crédit colonial au capital de 3 millions de francs et dont le but est de favoriser et d'aider par des prêts la culture et la fabrication du sucre aux colonies (Jacques Laffitte avait commencé cette utile opération avant 1848).

Le Comptoir d'escompte a aussi établi des agences commerciales à Shang-Haï, Calcutta, Saint-Denis (la Réunion), et se propose d'en établir encore à Bombay et Hong-Kong.

Le Crédit foncier fondé en 1852. Capital 30,000,000 de francs divisé en actions de 500 fr. (250 versés) intérêts 5 $^0/_0$ et dividende; 80 $^0/_0$ des bénéfices, 20 $^0/_0$ étant portés à la réserve.

Cet établissement prête sur hypothèque à des taux d'intérêts qui varient suivant le terme du prêt, l'intérêt à payer par les emprunteurs comprenant l'amortissement du capital.

Les Obligations qu'il émet à 3 et 4 $^0/_0$ d'intérêt sont remboursables par tirages, au sort, avec primes; la plus forte prime est de 100,000 francs.

Le Crédit mobilier fondé en 1852 au capital de 60,000,000 de francs divisé en actions de 500 francs. Ces actions donnent droit à 5 $^0/_0$ d'intérêt et un dividende. Sur les bénéfices nets (intérêts payés) 5 $^0/_0$ sont portés à la réserve qui ne doit pas dépasser 2 millions. Sur le surplus $^1/_{10}$ est prélevé pour les administrateurs et $^9/_{10}$ sont distribués aux actionnaires à titre de dividende.

Cet établissement est autorisé par ses statuts à faire toutes espèces d'affaires de Banque et à émettre 600 millions d'obligations; mais il n'a pas encore usé de cette faculté et il n'est pas probable qu'il songe à en user aujourd'hui que le développement de son crédit peut lui tenir lieu de capital. En 1855, le dividende distribué aux actionnaires a été de 203,70 francs par action de 500 francs; mais depuis les dividendes ont été beaucoup moins forts. Pour 1861, il a été de 50 francs compris les intérêts. La valeur du portefeuille, actions et fonds publics, s'est beaucoup accrue depuis l'inventaire du 31 décembre 1861 par suite de la hausse survenue depuis sur la plupart des valeurs.

Société générale de Crédit industriel et commercial. Compagnie anonyme autorisée par décret impérial du 7 mai 1859. Capital 60,000,000. — Les $^2/_3$ du capital, soit 40,000,000 ou 8,000 actions de 500 francs sont seulement émis jusqu'à présent.

Les actions sont libérées de 125 fr., ce qui représente pour le quart du capital émis fr. 10,000,000 de capital effectif versé.

Les opérations de la société sont celles ordinaires de banque et recouvrements à commission.

En outre, elle est autorisée à recevoir jusqu'à concurrence d'une fois et demi le capital émis et la réserve, des dépôts en compte courant à un taux d'intérêt fixé par le Conseil.

Cette faculté est la fonction principale de cet établissement qui est en France la première Banque de dépôt proprement dite créée sur les bases si éminemment utiles qui régissent les London Joint Stock Bank anglais dont les importantes affaires permettent de rémunérer largement un capital versé restreint, en assurant en même temps au public une grande sécurité par l'existence d'un capital de garantie non versé, restant disponible aux mains des actionnaires.

L'application de ces principes a permis au Crédit industriel et commercial, fondé depuis trois ans à peine, de constituer déjà les $^3/_5$ environ de sa réserve (limitée à 2,000,000 fr.) et de distribuer chaque année environ 9 $^0/_0$ du capital versé à ses actionnaires.

Les actions sont actuellement à 625 fr. ou 125 fr. de prime.

Caisse commerciale de Saint-Quentin, succursale à Paris (raison sociale Lécuyer et Cie). — Capital 12 millions en 24,000 actions de 500 francs. Dividendes en janvier et juillet. Cet établissement accepte des dépôts de fonds contre ses obligations payables à 6 mois de vue. La spécialité de cet établissement dont le siége principal est à Saint-Quentin, est l'escompte du papier sur France et l'étranger.

Les Caisses : Bechet de Thomas et Cie, au capital de 10 millions.
Lehideux et Cie, capital 6 millions.
Guilloteaux, Bouron et Cie, capital 1 million.
L. Tenré et fils, capital 2 millions (1,600 m. versés).

Sont tous établissements du même genre très-utiles au commerce de Paris.

Différents auteurs tels que Birieux, Courtois et autres, traitant des valeurs françaises d'une manière spéciale, je ne crois pas utile de m'étendre davantage sur ce sujet.

CALCULS DE PARIS.

Changes, matières d'or et d'argent et fonds publics.

Fl.	7809.85	sur Amsterdam	à 212 1/8	Fr.	16547.55
Fr.	15219.45	» Anvers	» 1/16 perte	»	15209.95
M. B.	7849.11.10	» Hambourg	» 187 1/8	»	14688.80
Th.	4875.25	» Berlin	» 370 3/4	»	18077.15
Liv. sterl.	2347.17.11	» Londres	» 25.22 1/2	»	59225.65
P. f.'	2228.55	» Madrid	» 5.20	»	11588.45
R. Von	27849.85	» »	» 5.17 1/2	»	7206.15
Reis.	5643/228	» Lisbonne	» 5.55	»	31319.90
L. it.	47824.75	» Gênes (Italie)	» 1/4 % perte	»	47705.20
Duc.	5678.95	» Naples	» 4.25	»	24135.55
45 Fl.	22345.47	» Vienne	» 185	»	41339.10
52 ½ Fl.	4348.47	» Francfort.	» 212 1/2	»	9241.15
R. a.	3547.70	» St.-Pétersb.	» 367	»	13020.05
Oz.	2345.25.15	» Messine	» 12.70	»	29792.40

Fr.	25000 à 45 jrs	» Lyon	»	$3\,^1/_2\,^0/_0$	»	24890.60
Ec. r.	4321.40	» Rome	»	5.40	»	23335.55
Fr.	9427.95	» Bâle (Suisse)	»	$^1/_4\,^0/_0$ perte	»	9404.40
K°.	27.415 argent à 998	et		$19.50\,^0/_{00}$ prime*	»	6105.65
K°.	5.827,5 or à 990	et		$1.50\,^0/_{00}$ »	»	19843.80
Fr.	2500 rente	$4\,^1/_2\,^0/_0$ française à 98			»	54444.44
Fr.	3000 »	$3\,^0/_0$	»	à 70.70	»	70700.
Lit.	1500 »	$5\,^0/_0$	italienne	à 71.50	»	21450.
P. f.	24000 capit.	$3\,^0/_0$	esp. int:	à 49.	»	63504.
Fl.	5060 »	$5\,^0/_0$	autrichien 1852	à 75	»	7200.
Fr.	600 rente	$2\,^1/_2\,^0/_0$	hollandaise	à $63\,^3/_4$	»	32210.55

Amsterdam.

x fr.	7800,85 fl.
100	$212\,^1/_8$ fr.

Anvers.

x fr.	15219.45 fr.
100	$99\,^{15}/_{16}$ fr.

Hambourg.

x fr.	M. de B. 7849,11,10
100	$187\,^1/_8$ fr.

Berlin.

x fr.	Th. 4875,25
100	$370\,^3/_4$ fr.

Londres.

x fr.	Liv. st. 2347,17,11
1	$25{,}22\,^1/_2$ fr.

Madrid.

x fr.	P. f. 2228,55
1	5,20 fr.

Madrid.

x fr.	Rv. 27849,85
20	$5{,}17\,^1/_2$ fr.

Lisbonne.

x fr.	5643'228 Reis.
1000	5,55 fr.

Gênes.

x fr.	47824,75 L. it.
100	$99\,^3/_4$ fr.

Naples.

x fr.	5678,95 Duc.
1	4,25 fr.

Vienne.

x fr.	22345,47 fl.
100	185 fr.

Francfort-sur-le-Mein.

x fr.	fl. 4348,47
100	$212\,^1/_2$ fr.

Saint-Pétersbourg.

x fr.	3547,70 R. a.
100	367 fr.

Messine.

x fr.	Oz. 2345,25,15
1	12,70 fr.

(*) Pour les Calculs de Matières d'or et d'argent voir le Tarif à la fin de l'ouvrage.

Lyon.

Fr. 25000 × 45 × 3 $^1/_2$ %
Div. par 36000
Produit fr. 109,40 à déduire de fr. 25000.

Rome.

x fr.	4321,40 Ec. r.
1	5,40 fr.

Bâle.

x fr.	9427,95 fr.
100	99 $^3/_4$ fr.

Argent.

x fr.	27,415 K° à 998 M.
1 / 1000	218,89 fr.
1000	1019.50 fr.

Or.

x fr.	5,827,5 K° à 990 M.
1 / 1000	3434,44 fr.
1000	1001,50 fr.

4 $^1/_2$ % français.

x fr.	fr. 2500 rente.
4 $^1/_2$	98 fr.

3 % français.

x fr.	fr. 3000 rente.
3	70,70 fr.

5 % italien.

x fr.	L. it. 1500 rente.
5	71,50 fr.

3 % espagnol inter.

x fr.	24000 P. f. capital.
100	49 P. f.
1	5,40 fr.

5 % autrichien 1852.

x fr.	5000 fl. capital.
100	75 fl.
100	192 fr.
	cours du jour à vue

2 $^1/_2$ % hollandais.

x fr.	fl. 600 rente.
2 $^1/_2$	63 $^1/_4$ fr.
57	120 fr.

Négociation d'Amsterdam du 4 juin 1862.

Fl. 3425,45	au	27 juin	69	jours.	N.	236325.
» 2328	au	3 juillet	63	»	»	146664.
» 6809,60	»	19 »	47	»	»	320070,
» 4500	»	31 »	35	»	»	157500.
» 5743,40	»	5 août	30	»	»	172290.
» 7321,35	»	14 »	21	»	»	153741.
					N.	1186590.

Fl. 30127,80 sur Amsterdam à 212 $^1/_4$,3 Mois et 3 %.
» 98,88 intérêts à 3 %.

Fl. 30226,68 total à 212 $^1/_4$ fr. 64156,10.

Négociation de Hambourg du 10 juin par la moyenne.

M. B.	4248,7	au 21 juin				N. 1444627
»	3824,5	» 5 juillet	14 jours.	N. 53536		———
»	12735,11,6	» 17 »	26 »	» 331136		42171
»	9324,15	» 29 »	38 »	» 354350		soit 34 jours
»	6400	» 13 août	53 »	» 339200		
»	5637,8	» 25 »	65 »	» 366405		

M. B. 42170,14,6 sur Hambourg à 187 $^1/_8$ 3 M. et 2 $^0/_0$, soit 187 $^5/_8$ tel quel fr. 79123,15.

Du 21 juin à 34 jours = 25 juillet, échéance moyenne.
Du 10 juin à 3 mois = 10 septembre.
Du 25 juillet au 10 septembre, 47 jours courus à ajouter au cours de 187 $^1/_8$ à 2 $^0/_0$ = 49 c. soit $^1/_2$.

Nota. Il est bon d'observer ici que ce calcul est d'une exactitude moins rigoureuse que le calcul par les intérêts sur les capitaux; aussi n'est-il pas usité pour les négociations sur place, et ne sert qu'en correspondance.

Négociation de Londres du 5 juin 1862.

L. st.	392, 4, 5,	au 31 juillet	56 jours	N.	21952
»	470, 9, 4,	» 15 Août	71 »		33370
»	235,15, 7,	» 25 »	81 »		19116
»	445,13, 9,	» 31 »	87 »		38802
»	722,17,10,	» 1 septembre	88 »		63624
»	295,19,11,	» 2 »	89 »		26344

L. st. 2563,—,10 sur Londres à 25,25 ÷ 2 $^1/_2$ $^0/_0$ N. 203208
» 14, 2, 3 Intérêts à 2 $^1/_2$ $^0/_0$

L. st. 2548,18. 7 Total à 25,25 Fr. 64360,45

Londres ci-dessus par la moyenne.

L. st.	392, 4, 5	au 31 juillet		
»	470, 9, 4	» 15 août	15 jours N.	7050
»	235,15, 7	» 25 »	25 »	5900
»	445,13, 9	» 31 »	31 »	13826
»	722,17,10	» 1 septembre	32 »	23136
»	295,19,11	» 2 »	33 »	9768

L. st. 2563,—,10 sur Londres à 25,25 ∸ 2 $^1/_2$ % soit
à 25,14 tel quel fr. 64358

N. 59680 : 2563 = 23 jours.

Échéance moyenne 23 août.

25,25 ∸ 79 jours à 2 $^1/_2$ % = 25,11.

Négociation d'Anvers du 6 juillet.

Fr.	2345,15	au 31 juillet	25 jours	N. 58625
»	3456,75	au 20 août	45 »	» 155565
»	4567,85	au 31 »	56 »	» 255808
»	5678,95	au 17 septembre	73 »	» 414567
»	6789,05	au 30 »	86 »	» 583854

Fr. 22837,75 sur Anvers à $^1/_4$ % perte et 4 % d'escompte.

« 220,25 { fr. 163,16 escompte à 4 %
{ » 57,09 perte $^1/_4$ %

Fr. 22617,50 net.

Négociation de Gênes du 2 octobre à $^3/_{16}$ % de perte et 4 % d'escompte à chiffrer par la moyenne en convertissant l'escompte en perte et faisant un prix tel quel.

L. it.	2359,75	au 30 octobre.	
»	4321,45	au 15 novembre.	
»	5249,55	au 20 »	Échéance moyenne,
»	7925,15	au 30 »	5 décembre.
»	8347,60	au 6 décembre.	
»	9564,25	au 25 »	
»	3785,—	au 31 »	

L. it. 41552,75 sur Gênes à $^3/_{16}$ % de perte et 4 % d'escompte, soit à $^{29}/_{32}$ % de perte tel quel fr. 41176,20

34

x fr. de perte 64 jours
360 4 fr.

71 c. soit $^{23}/_{32} + ^{3}/_{16} = ^{29}/_{32}$.

Provinces à échéance avec escompte et un change à mettre à un prix tel quel, et vice-versa.

Bordeaux	à 90 jrs	à 4 % d'esc.	et	$^{1}/_{4}$ % de perte	=	5 % d'esc.
Marseille	à 60 »	4 %	»	$^{3}/_{16}$ % »	=	$^{27}/_{32}$ % de pe
»	à 50 »	4 %	»	$^{1}/_{8}$ % »	=	$^{11}/_{16}$ % »
Lyon	à 35 »	$3\,^{1}/_{2}$ %	»	. . . .	=	$^{11}/_{32}$ % »
Montpell.	à 58 »	$4\,^{1}/_{2}$ %	»		=	(8c.) $^{1}/_{16}$ % p. et 4 % d'esc.
»	à 70 »	$^{7}/_{8}$ % de perte			=	$4\,^{1}/_{2}$ % d'escompte
»	à 70 »	$^{7}/_{8}$ %	»		=	$4\,^{1}/_{2}$ % d'esc. ou ($9\,^{3}/_{4}$ c.) $^{3}/_{32}$ % pe et 4 % d'esc.

Bordeaux à 90 jours.

x intérêts 360 jours
90 $^{1}/_{4}$

1 % + 4 % = 5 %.

Marseille à 60 jours

x perte 60 jours.
360 4

66 c. ou $^{21}/_{32} + ^{3}/_{16} = ^{27}/_{32}$ %

Marseille à 50 jours.

x perte 50 jours.
360 4

55 c. ou $^{9}/_{16} + ^{1}/_{8} = ^{11}/_{16}$ %.

Lyon à 35 jours.

x perte 35 jours.
360 $3\,^{1}/_{2}$

34 c. soit = $^{11}/_{32}$ %.

Montpellier à 58 jours.

x perte 58 jours.
360 $^{1}/_{2}$ (50c.)

8 c. soit $^{1}/_{16}$ % de perte et 4 %

Montpellier à 70 jours.

x intérêt 360 jours.
70 $^{7}/_{8}$ (87 $^{1}/_{2}$)

4,50 soit = $4\,^{1}/_{2}$ %.

ou

x intérêts 70 jours.
360 4

0,77 c. 7 soit 77 $^{3}/_{4}$

87 $^{1}/_{2}$
77 $^{3}/_{4}$

9 $^{3}/_{4}$ ou $^{3}/_{32}$ et 4 %

Ramener à Paris à des prix relatifs avec 4 % d'intérêts, de l'Amsterdam à différentes échéances, pris à Paris sur le pied de 212 le 3 mois avec 4 % d'intérêt, l'escompte étant à Amsterdam à 2 % ou à 3 %.

1° Escompte 2 % à Amsterdam int. 4 % à Paris.

	Amsterdam	à 3 mois	à 212 et 2 % = 212	et 4 %.
(A)	»	à 2 mois	à 212 et 2 % = 211 $^{5}/_{8}$ (65)	et 4 %.
	»	à 45 jours	à 212 et 2 % = 211 $^{15}/_{32}$ (47)	et 4 %.
(B)	»	à 30 jours	à 212 et 2 % = 211 $^{9}/_{32}$ (31)	et 4 %.
	»	à vue	à 211 et 2 % = 210 $^{15}/_{16}$ (94)	et 4 %.

(A) *Règle.*	(B) *Règle.*
x différence { 212, 30 jours	x différence { 212, 60 jours
100, 360 } 2 fr.	100, 360 } 2 fr.
35 c., soit $^{3}/_{18}$ %.	71 c., soit [illegible] %.

L'escompte à Amsterdam étant à 2 % et à 4 % à Paris, on a avantage à remettre du papier long de préférence, puisqu'à prix égal entre du papier long et du papier court, on gagnerait toute la différence qu'il y a entre 2 et 4 %, c'est-à-dire que sur du papier 3 mois escompté à Amsterdam, on ne paierait que 2 %, tandis que sur du papier à vue on paierait 4 % à Paris. 212 et 3 mois à 2 % = 213,06 — 212 et 3 mois à 4 % = 214,12, le produit en florins à Amsterdam étant toujours de 100 florins; le papier court vaut donc $^{1}/_{2}$ % moins que le papier long.

On aura l'explication des raisonnements qui précèdent en faisant les calculs suivants :

Amsterdam 90 jours à 212 + 90 jours d'escompte à Amsterdam à 2 % = 213,06 à vue.

Amsterdam 60 jours à 211,65 + 60 jours d'escompte à Amsterdam à 2 % + 30 jours d'intérêts à 4 % à Paris = 213,06 à vue.

Amsterdam 30 jours à 211,31 + 30 jours d'escompte à

Amsterdam à 2 % + 60 jours d'intérêts à 4 % à Paris = 213,06 à vue.

Amsterdam à vue à 210,94 + 90 jours d'intérêts à Paris à 4 % = 213,06 à vue.

2° Escompte à Amsterdam 5 %; intérêt à Paris 4 %.

Amsterdam à 45 jours à 212 et 5 % = 212 $^1/_4$ et 4 %
» à 30 » à 212 et 5 % = 212 $^3/_8$ et 4 %

x différence { 212
45 jours.
100 }
360 } 4 fr.

26 c., soit $^1/_4$ %.

L'escompte à 5 % à Amsterdam et 4 % à Paris, le raisonnement est en sens inverse.

Matières d'or et d'argent.

3 lingots d'argent à 19,50 ‰ de prime (218,89)

K° 23,435 argent à 992 à 217,14	Fr. 5088,70
» 19,540 » à 994 à 217,58	» 4251,50
» 21,725 » à 997 à 218,23	» 4741,05
	Fr. 14081,25
Prime 19,50 ‰	» 274,60
	Fr. 14355,85

3 lingots d'or à 1,50 ‰ de prime (3434,44)

K° 7,429,5 or à 990 à 3400,10	Fr. 25261,05
» 12,565 » à 995 à 3417,27	» 42938
» 11,650,5 » à 998 à 3427,57	» 39932,90
	Fr. 108131,95
Prime à 1,50 ‰	» 162,20
	Fr. 108294,15

12 obl. 5 % métallique à 59 et 2 fr. 50 change fixe pour le capital et les intérêts; valeur 12 mai avec jouissance 1er janvier.

Fl. 12000 à 55.	Fl. 7080
Intérêts du 1er janvier au 12 mai, 131 jours à 5 %, s/Fl. 12000.	Fl. 218,33
	Fl. 7298,33
Fl. 7298,33 à 2,50 fr.	Fr. 18245,80

Le même calcul à 78 et 1 fr. 90, cours du jour du Vienne à vue, Fl. 12000 à 78.	Fl. 9360
Intérêts du 1er janvier au 12 mai, 131 jours à 5 %, s/Fl. 12000.	Fl. 218,33
	Fl. 9578,33
Fl. 9578,33 à 1,90 fr.	Fr. 18198,80

12000 Piastres 3 % espagnol dette intér. à 49 ½ et 5,40 fr. par Piastre. Fr. 31076

x P.	12000 Piastres.
100	49 ½ »

5940 Piastres.

x fr.	5940 Piastres.
1	5,40 francs.

31076 francs.

Quelle rente produisent les fonds publics ci-après :

(1) 4 ½ % français à 98,40. F. 4,57 ⅓ %

(2) 3 % espagnol à 49 ½ (cap. 5,40 et coupons 5,20 variable). » 5,83 ½

(3) 5 % autrichien de 1859 à 65 (cap. 2,50, coupons 185 variable. » 5,69 ¼ %

(4) 3 % portugais à 44 (cap. 25,50, coupons 25,20 variable). » 6,73 ¾ %

4 $^1/_2$ % français.

x rente.	100 fr.
98,40	4 $^1/_2$ fr.

3 $^1/_2$ espagnol intér.

x rente.	100 fr.
5,40	1 P. capital.
49 $^1/_2$	3 P. rente.
1	5,20 fr.

5 % autrichien de 1859.

x rente.	100 fr.
2,50	1 Fl. capital.
65	5 Fl. rente.
100	185 fr.

3 % portugais.

x rente.	100 fr.
25,50	1 L. st. capital.
44	3 L. st. rente.
1	25,20 fr.

Le report étant à 30 centimes d'un mois à l'autre sur le 3 % (le cours étant à 71,50), combien représentera-t-il d'intérêt annuel, en y ajoutant le courtage de 4 c. pour 3 fr. de rente?

x	{ 100 fr. / 12 mois (1 an).
fr. 71,50 / mois 1 }	34 c.

Rép. fr. 5,70 $^3/_5$ l'an.

Combien représentera-t-il en reportant, c'est-à-dire en déduisant le courtage de 4 c. ?

x	{ 100 fr. / 12 mois (1 an).
fr. 71,50 / mois 1 }	26 c.

Rép. fr. 4,36 $^1/_3$ l'an.

Ainsi l'emprunteur (celui qui se fait reporter) payera un intérêt de 5,70 $^3/_5$ % l'an, et le prêteur (celui qui reporte) placera son argent à 4,36 $^1/_3$ % l'an.

PARME.

Capitale de l'ancien duché de Parme, faisant partie aujourd'hui du royaume d'Italie; 30,000 habitants; filatures de soie, fabriques de chapeaux de paille, préparations de fromages, etc., etc.

Monnaies, poids et mesures (*voy*. Turin).

ANCIENS POIDS ET MESURES.

La Livre (Libbra) a 12 Onces à 24 Denari à 24 Grani = 228 grammes.

Pour l'or et l'argent le Marc de Milan.

Le poids de commerce sert de poids médical et de pharmacie.

L'Aune, mesure d'arpentage (Braccia da legno e terreno) a 12 onces à 10 Punte à 12 Atomi = 0,54516 Mètre.

La Perche (Pertica) à 6 Braccia da legno.

L'Aune (Braccio da panno) pour les draps, les toiles, les lainages et cotonnades = 0,6395 Mètre.

L'Aune (Braccio da Seta) pour les soieries = 0,58775 Mètre.

Le Biolca = 30,8144 ares.

1 Biolca a 6 Stara ou 72 Tavole à 4 perches □ ou 144 Braccia da legno □

Pour les grains :

Le Stajo de 16 Quarterole = 48 Litres.

Pour les liquides :

La Brenta à 72 Boccali = 72 Litres.

La Banque de Parme, fondée en 1854, au capital de 3 millions de Lire, émet des billets de 100, 250, 500 et 1000 Lire.

PATNA.

Sur le Gange, une des plus grandes villes des Indes Orientales britanniques ; 350,000 habitants. Capitale du Bahar, et siége d'un tribunal d'appel. Nombreuses manufactures de coton et de plusieurs fabriques d'opium ; exportation de riz très-importante.

MONNAIES.

On compte généralement comme à Calcutta ; comme monnaie

de compte, il se présente cependant une Roupie de Patna, que l'on estime valoir 5 ½ % de moins que la Roupie de Sicca.

POIDS ET MESURES.

Il y a sept espèces de Seer; le Seer a :

	Grains anglais.	Grammes.
45 Siccas du Bengale	8121	526.18
48 » » »	8641	559.87
72 » » »	12975	840.68
72 » 11 Annas, 7 Pices	13180	853.96
76 » » »	13692	887.13
80 » » »	14396	932.75
81 » 5 Annas	14622	947.59

Les valeurs ci-dessus, vérifiées sur les poids réels reçus à Londres, sont toutes un peu plus fortes que celles obtenues par le calcul des Roupies-Sicca.

L'huile et tous les liquides se vendent aux Seers ci-dessus, de 45, 76 et 80 Siccas, dont les mesures transmises à Londres, ont été trouvées ainsi qu'il suit :

Seer de 45 Siccas = 0,938 Pinte angl. = 0,5326 Litre.
» » 76 » = 1,564 » » = 0,8881 »
» » 80 » = 1,666 » » = 0,9463 »

Pour l'or et l'argent, on se sert du Tolah, du Massa et du Ruttee.

1 Tolah = 13,542 grammes.
1 Massa = 1,1987 »
1 Ruttee = 0,1976 »

MESURES DE LONGUEUR.

Le Guz pour draps et tapis = 0,8382 Mètre.
» » draps fins = 1,0795 »

PATRAS.

Ville de commerce du royaume de Grèce; 16,000 habitants; exportation de produits du pays.

Monnaies, poids et mesures (*voy.* Athènes).

USAGES DE PLACE.

Le raisin de Corinthe se vend au Millar de 1000 Livres poids fort de Venise, ou 8 $^1/_2$ Cantars. Le prix se fixe en piastres d'Espagne ou à Colonnes. Le fromage se vend par Cantar; l'huile, par baril de Venise ou à l'Oke; les figues, par Millar de 1000 Couronnes qui pèsent suivant l'espèce de 13 à 14 Cantars; le prix varie suivant le poids. Le froment, le maïs, la soie, le cinabre, la laine, les éponges, à l'Oke.

Les raisins de Corinthe s'expédient ordinairement dans des tonneaux d'une forte tare c.-à-d. de 316 livres de contenance; il y a aussi des tonneaux beaucoup plus grands dits Caratals, d'environ 800 livres. Les tonneaux légers pour le raisin de Corinthe viennent de Trieste; ces Butts (Pipes) contiennent 2000 livres, et se comptent à 9 $^0/_0$ de Tare. La commission pour le raisin de Corinthe se compte à raison de 3 $^0/_0$. S'ils ne sont pas achetés à Patras ou Vostizza même, d'où ils sont expédiés, les frais de réception et de transport jusque-là occasionnent des frais extraordinaires, mais qui ne dépassent jamais 1 piastre d'Espagne par Millar.

Pour les cotonnades anglaises, les importeurs accordent aux acheteurs 3 à 4 mois de terme avec un escompte de 6 $^0/_0$.

Le droit de dîme intérieur de 10 $^0/_0$ se fixe sur les raisins de Corinthe par une commission désignée pour chaque province, qui fixe tous les mois le prix qui doit être pris pour base. On procède a peu près de la même façon pour les autres produits, quand le paiement en nature n'est pas préféré, attendu que le producteur a le droit de choisir l'un ou l'autre de ces deux modes de paiement. On fixe de la même manière le prix moyen du froment du pays pour la fixation des droits variables à prélever à l'entrée et à la sortie de toutes espèces de grains.

Le droit de sortie en Grèce est sur presque toutes les marchandises de 6 $^0/_0$ de la valeur; sur les céréales et la farine, le droit

d'entrée se fixe en vertu de la loi du 20 avril 1843, suivant les quantités et le prix moyen d'après un tarif mobile.

Le droit d'entrée pour les autres marchandises est de 10 % de la valeur.

Le maximum du taux de l'intérêt de l'argent ne doit jamais dépasser 10 %; mais, comme jusqu'à présent il a été impossible de se procurer de l'argent à ce maximum légal, on a souvent payé suivant les garanties jusqu'à 36 %.

Il y a ici une succursale de la Banque Nationale d'Athènes.

PAVIE.

En Lombardie, sur le Tessin et le canal de Pavie, 26,000 habitants. Commerce de soie, vin, riz.

Monnaies, poids et mesures (*voy.* Turin).

ANCIENS POIDS ET MESURES.

Poids de commerce.

1° Peso Sottile. La livre (Libbra) à 12 Onces à 24 Denari à 24 Grani = 318,725 grammes;

2° Peso Grosso. La livre (Libbra) à 28 Onces = 743,6917 grammes.

Pour l'or et l'argent on se sert des anciens poids de Milan.

Le poids médical et de pharmacie est ici comme dans toute la Lombardie, celui de Vienne.

MESURES DE LONGUEUR.

Le pied de 12 pouces (Pollizi) = 0,471954 mètre.

Le Trabucco a 10 pieds. L'aune (Braccio) est l'ancienne aune de Milan.

MESURES DE SUPERFICIE.

La perche (Pertica) □ à 24 Tavole à 4 Trabucci □ ou 144 pieds □ = 7,69792 Ares ou Tavoles nouveaux.

MESURES DE CAPACITÉ.

Pour les grains :

Le Sacco a 6 Mine ou 12 Quartari = 122,2633 litres ou pintes nouvelles.

Pour les liquides :

La Brenta à 96 Boccali = 71,4427 litres.

PESTH.

Sur la rive gauche, avec Bude en face sur la rive droite du Danube, 64,000 habitants, principale ville de commerce et de fabrique de la Hongrie, exportation importante en produits du pays, en vins, grains, tabac, laine, huile, cuir, etc., etc.

Monnaies, poids et mesures, comme Vienne.

1 Kübel = 184,2 litres.

Pour les cours des changes et des monnaies on se guide sur Vienne. Depuis 1857, la loi générale du commerce pour l'Allemagne a été également adoptée ici.

Il y a à Pesth quatre foires annuelles de quinze jours chacune.

1° Le marché de la Saint-Joseph commence le 19 mars;

2° Le marché de la Saint-Médard commence le 8 juin;

3° Le marché de la Saint-Jean commence le 29 août;

4° Le marché de la Saint-Léopold commence le 15 novembre.

Sous peine de 50 et 25 florins d'amende, il est défendu aux marchands en gros d'ouvrir leurs caveaux (magasins) avant le lundi, et aux marchands en détail avant le jeudi de la semaine de foire; cependant les affaires de gros se traitent avant la semaine dite de foire. Au commencement de juillet il y a un marché aux laines, et en août un autre qui est sans rival pour son importance.

La Banque de Hongrie a un capital de fondation de 1 million de florins divisé en actions de 500 florins. Intérêts 5 % et dividende.

Le Lloyd de Pesth fondé depuis 1856, a pour but de centrali-

ser les affaires commerciales, en surveillant les intérêts du commerce et de l'industrie, en provoquant les mesures utiles et en publiant une feuille commerciale. La halle aux blés fondée par la société est une bourse pour les grains.

Une compagnie d'assurances sous le titre « 1re Compagnie d'assurances hongroise, » avec un fonds de garantie de 3 millions de florins; des agences de toutes les Compagnies d'assurances de Vienne et Trieste.

USAGES DE PLACE.

Pour les produits du pays, les ventes se font au comptant; pour les achats, la commission est de 2 %; le courtage $^1/_2$ % contre remise immédiate de valeurs ou lettres de crédit sur Vienne. Le Vienne court au pair, le plus long avec 6 à 8 % d'escompte. Les valeurs étrangères sont très-difficiles à négocier ici.

Dans le commerce on se sert des proportions suivantes :

1	Setier ou Boisseau (Metze) de la Basse-Autriche	=	61 Litres $^1/_2$.
2 $^3/_4$	Setiers ou Boisseaux (Metze de la Basse-Autriche	=	2 Staar de Venise.
49	Setiers ou Boisseaux (Metze) de la Basse-Autriche	=	1 Last hollandais.
162 $^1/_2$	Setiers ou Boisseaux (Metze) de la Basse-Autriche	=	100 Hectolitres.
1	Seau (Eimer) d'Autriche	=	56 Litres.
91	»	=	100 Seaux hongrois.
1	»	=	12 $^1/_2$ Gallons anglais.
100	Livres de Vienne	=	56 Kilogrammes.
100	»	=	112 Livres de douane.
81	»	=	100 Liv. en Angleterre
88	»	=	100 Liv. à Amsterdam (anc. poids).
86	»	=	100 Liv. à Hambourg (anc. poids).

99 Livres de Vienne	=	1 Quintal à Constantinople.
225 »	=	100 Ockes.
29 $^1/_8$ »	=	1 Poud russe.

PÉTERSBOURG (SAINT-).

Sur la Newa, capitale de l'empire russe et résidence de l'empereur. Compte environ 532,000 habitants et fait un commerce très-important en produits du pays.

MONNAIES.

On compte en :

Roubles argent à 100 Kopecks.

D'après un édit monétaire du 20 juin 1810, vieux style (2 juillet 1810, nouveau style), le Rouble argent doit contenir 83 $^1/_3$ Solotnicks de fin ($^{125}/_{144}$ = $^{868}/_{1000}$), et 100 Roubles pèsent 5 Livres 6 Solotnicks.

1 Livre pesant 409,516 grammes, 1 Rouble argent vaut 4 fr.

Les monnaies réelles frappées aujourd'hui, sont :

En or : Demi-Impériales ou pièces de 5 Roubles, pesant 1 Solotnik 51 Doli (96mes) à $^{11}/_{12}$ de fin (6,532 grammes à $^{915}/_{1000}$). Aujourd'hui une Demi-Impériale = 5 Roubles 15 Kopeks argent.

En argent : Pièces de 1, $^1/_2$, $^1/_4$, $^1/_5$, $^1/_{10}$ et $^1/_{20}$ de Rouble.

En cuivre : Pièces de 3, 2, 1, $^1/_2$ et $^1/_4$ Kopeks, à raison de 32 Roubles par livre de cuivre.

Autrefois on frappait et il circule encore en partie :

En or : Impériales pesant 3 $^3/_{14}$ de Solotniks à $^{11}/_{12}$ de fin, valant aujourd'hui en argent 10 Roubles 30 Kopeks.

ANCIENNES MONNAIES.

En or :

Duc. de 1755 à 1763	au titre de	94	Solotnicks val,	11 fr. 77 c. 60
» 1763	»	93	»	11 » 57 » 67
» 1796	»	94 $^2/_3$	»	11 » 83 » 43

Impériale de 10 Roubles, loi de 1755, pesant $3\ ^{85}/_{96}$ Solotnicks au titre de 88 Solonicks. . . . . valant 52 fr. 31 c. 57

Id, loi de 1763	pes.	$3\ ^{3}/_{44}$	S. au t. de	88	S.	41 fr. 31 c. 20
» 1801	»	$2\ ^{6}/_{7}$	»	$94\ ^{1}/_{2}$	»	
» 1817	»	$3\ ^{3}/_{44}$	»	88	»	

Demi-Impériale et Rouble d'or en proportion.

On ne frappe plus aujourd'hui que des Demi-Impériales.

En platine pur :

Pièces de 3 Roubles (1829-1830) du poids d'un Demi-Rouble argent ou $2\ ^{41}/_{46}$ Solotnicks de platine pur = 10,36 grammes, valant 12 fr. Pièces de 6 et 12 Roubles en proportion. Ces pièces sont hors de cours maintenant.

En argent :

Roubles de 10 Griwna ou 100 Kopecks.

De 1755 à 1763	au tit. de	76	Sol.	$15\ ^{93}/_{49}$	à la liv. val.	4 fr. 59 c. 52
» 1763 à 1798	»	72	»	$17\ ^{1}/_{5}$	»	3 » 99 » 79
» 1798 à 1810	»	$83\ ^{1}/_{3}$	»	$19\ ^{431}/_{576}$	»	3 » 99 » 89
Depuis 1810	»	»	»	$19\ ^{61}/_{81}$	»	3 » 99 » 79

Poltinik ($^1/_2$ Rouble) et Polpoltinik ($^1/_4$ Rouble) en proportion.

Pièces de 26 Kopecks depuis 1813 au titre de $83\ ^{1}/_{3}$ Sol. $98\ ^{62}/_{81}$ à la livre valant 0,80 fr.

Pièces de 15, 10 et 5 Kopcks en proportion.

Monnaie servant aussi pour la Pologne.

En argent :

Pièces de $1\ ^{1}/_{2}$ Roubles	=	10 Zlot (florins polonais)
» $^{3}/_{4}$ »	=	5 »
» 30 Kopeks	=	2 »
» 25 »	=	50 Groszy (*voy.* Varsovie).
» 15 »	=	1 Zlot.

En cuivre :

Pièces de 10 Kopeks de Banque	=	3 Kopeks argent.
» 2 »	=	$^{1}/_{2}$ » »
» 1 »	=	$^{1}/_{4}$ » »

Le papier-monnaie consiste : 1° en billets de crédit de l'Empire :

Couleur : Arc-en-ciel à 100 Roubles argent.

»	Grise	50	»
»	Brune	25	»
»	Rouge	10	»
»	Bleue	5	»
»	Verte	3	»
»	Jaune	1	»

La somme de ces billets en circulation s'élève à environ 630 millions de Roubles argent.

2° En billets du Trésor à 50 Roubles argent, produisant 18 Kopeks d'intérêt par mois ($4\,^{32}/_{100}\,\%$). Ils sont compris dans la dette à échéance, qui, dans l'origine, s'élevait à 150 millions de Roubles argent. Les assignations de Banque et les récépissés de dépôt de la Banque de commerce ont été retirés de la circulation.

1 Rouble argent = 3 $^1/_2$ Roubles papier.

L'ancienne monnaie de compte de Russie était le Rouble assignation de Banque, autrement dit Rouble-papier, émis à son origine pour un Rouble argent, et devant valoir environ 4 francs. La valeur de ces Roubles ayant considérablement baissé, ils avaient un cours variable comme tous les autres effets publics, de manière que 100 Roubles argent valaient 360 à 375 Roubles papier. En août 1839, un ukase impérial a fixé invariablement la valeur du Rouble papier à 350 Roubles papier pour 100 Roubles argent, et 360 $^1/_2$ Roubles papier pour 100 Roubles or. C'est-à-dire que l'or jouit d'un agio de 3 $^0/_0$ sur l'argent.

Les changes étaient cotés, en Russie ainsi qu'à l'étranger, en Roubles papier; les traites étaient également tirées en Roubles papier et payées en assignations de Banque ou en Roubles argent au cours du jour.

Depuis le 1/13 janvier 1840, les comptes, les livres, les traites, les cotations de changes et de marchandises, contrats, etc., doivent être tenus et rédigés en Roubles argent.

Toutes les caisses publiques donnent et reçoivent l'or avec une

prime de 3 % contre l'argent, l'Impériale à 10 Roubles 30 Kopeks argent, et la Demi-Impériale à 5 Roubles 15 Kopecks.

« Saint-Pétersbourg, 9 mai 1862.

« Le *Journal de Saint-Pétersbourg* publie un décret impérial par lequel il est ordonné à la Banque de l'Etat d'échanger les billets de banque (papier-monnaie) contre de l'or et de l'argent à partir du 13 mai.

« Le change des métaux précieux contre du papier-monnaie diminuera successivement jusqu'au taux normal. Pour le moment, on échangera les demi-Impériales en or contre 5,70 Roubles papier-monnaie et les Roubles d'argent contre 110 Kopeks papier-monnaie.

« Dès le mois d'août, le change de l'or descendra à 5,60, et celui de l'argent à 108. Les taux ultérieurs seront déterminés par un ukase impérial. »

Les monnaies étrangères sont prises au tarif suivant :

En or :

Souverains d'or d'Autriche	à 8	Roubles	69 3/4	Kopeks.
Pièces de 5 Thalers de Hanovre	5	»	8 1/2	»
» » de Prusse	5	»	11 1/2	»
Ducats de Hollande	2	»	93 1/8	»
Napoléons	4	»	92	»
Quadrubles d'Espagne	19	»	92 1/2	»

En argent :

Species convention d'Autriche	à 1	Rouble	28 1/4	Kopeks.
Couronne de Brabant (Thaler)	1	»	39	»
Thaler de Prusse	—	»	91 1/4	»
Species de Suède, anciens	1	»	41 1/2	»
» » nouveaux	1	»	40 3/4	»
Pièce de 5 francs	1	»	24	»
Piastre d'Espagne	1	»	33	»

COURS DES CHANGES.

VARIABLE.			INVARIABLE.
Londres	3 mois de date.	34 Pence sterl.	pr 1 Rouble argent
Amsterdam	65 j. ou 3 m. date.	163 fl. des P.-B.	» 100 »
Hambourg	»	30 Sch. de Banq.	» 1 »
Paris	70 j. ou 3 m. date.	346 francs.	» 100 »
Vienne	»	157 Kreutzers n.	» 1 »
Berlin	10 jours.	93 Thalers.	» 100 »

Places de l'intérieur à tant pour cent de perte ou de bénéfice.

COURS DES MONNAIES.

Demi-Impériales	585 Kopeks.	la pièce.
Ducats neufs	299 »	la pièce.
» vieux	296 »	la pièce.
Piastres espagnoles	132 1/2 »	la pièce.

Escompte : 6 1/2 %.

Loi de change pour toute la Russie, du 25 juin 1832.

Les traites doivent être présentées à l'acceptation 24 heures après leur arrivée ; l'accepteur a alors encore un délai de 24 heures pour déclarer s'il accepte ou s'il refuse l'acceptation. Pour les effets à vue, le tireur peut fixer l'époque de présentation. Les effets tirés à usance échoient 15 jours, les effets à vue, 24 heures après leur présentation. Les effets tirés à date ou à jours de vue doivent être payés le jour de leur échéance, et le jour suivant, si c'est un jour férié.

Pour les effets à vue acceptés, il y a trois jours de grâce, et dix pour les effets à date, les dimanches et fêtes compris.

Les effets tirés en foire sont payables avant la clôture de la foire, et le jour même, si elle ne dure qu'un jour. Ils n'ont point de jour de grâce, ainsi que les effets qui n'ont pas été acceptés.

Les effets à vue sont périmés s'ils n'ont pas été présentés dans l'espace d'un an, à partir du jour de leur création. Le recours se

perd également s'il n'y a pas de poursuites faites pendant 2 ans. Les endos en blanc sont permis en Russie. Les effets échéant un dimanche ou un jour de fête sont présentés le lendemain.

Dans tout l'empire russe, on se sert encore de l'ancien calendrier Julien, qui est en arrière de 12 jours sur le nôtre (le calendrier grégorien); ainsi nous écrivons 15 juillet lorsqu'en Russie on écrit 3 juillet. Pour éviter les malentendus, on ajoute ordinairement à la date V. St. (vieux style), ou N. St. (nouveau style), et l'on indique les deux dates en forme de fraction : $^{3}/_{15}$ juillet.

Timbre des effets payables en Russie.

Sommes.	Prix nouveau.	Prix ancien.
1 à 150	Ra. — 50	Ra. — 30
151 à 300	» 1 —	» — 90
301 à 950	» 2 —	» 1 80
901 à 1500	» 3 50	» 3 —
1501 à 2000	« 4 50	» 4 20
2001 à 3000	» 7 —	» 6 —
3001 à 4500	» 10 —	» 9 —
4501 à 6000	» 13 —	» 12 —
6001 à 7500	» 17 —	» 15 —
7501 à 9000	» 20 —	» 18 —
9001 à 10000	» 23 —	» 21 —
10001 à 12000	» 26 —	» 24 —
12001 à 13000	» 30 —	» 27 —
13001 à 15000	» 33 —	» 30 —
Pour les copies :		
Les 2e, 3e et 4e.	» — 20	» — 15

Quelle que soit la somme.

Pour les effets tirés de l'étranger, on paie moitié des prix indiqués ci-dessus.

Taxe postale pour les colis simples, avec documents, augmentés de 5 Kopeks par livre.

Port des lettres chargées, 25 Kopeks, au lieu de 20 Kopeks par Loth.

5 Kopeks pour chaque récépissé délivré aux personnes qui présentent des correspondances (des lettres) à l'affranchissement.

Le courtage est de $^1/_4$ %.

COURS DES FONDS PUBLICS.

DÉSIGNATIONS	TAUX de L'INTÉRET.	EXPLICATIONS.	ÉCHÉANCE des COUPONS.
Inscriptions. . .	6 %	à 113 p^r 100 Roub. cap. nom.	1 janv. 1 juil
1re série.	5 %	97 100 » »	1 mars 1 sep
Anglo-Russe. .	5 %	111 100 » »	» »
3e série de 1831.	5 %	95 100 » »	1 juin 1 déc
4e » de 1832.	5 %	95 100 » »	1 mai 1 nov
5e » de 1854.	5 %	97 100 » »	1 av. 1 oct.
6e » de 1855.	5 %	114 100 » »	» »
1re série.	4 %	87 100 » »	1 fév. 1 août
2e, 3e et 4e série.	4 %	88 100 » »	» »
5e série.	4 %	87 100 » »	1 av. 1 oct.
Billets de banque	5 %	97 100 » »	1 mai 1 nov.

ACTIONS.

Compagnie Russe de navig. à vap. et de commerce	—
» d'assur. marit. fluv. et terrestre « Nadejda »	—
1re Comp. d'Assurances contre Incendies 1827	550
2e » » »	162 $^1/_2$
Comp. d'Assurance contre Incendies « Salamandre »	260
» » » » à Moscou	—
» » » » à St-Pétersbourg	—
» des Pyroscaphes entre Lübeck et St-Pétersbourg	—
» de Chemin de fer de Zarskoe-Sélo	63
» de Rentes viagères	117
Grande Société des Chemins de fer Russes	115
Comp. du Chemin de fer Riga-Dunabourg	101
» » » » Saratoff	20
Oblig. de la Gr. Soc. des Chemins de fer Russes 4 $^1/_2$ %	87 $^3/_4$

L'emprunt de 1822, à 5 %, fait par N. M. de Rothschild, de 23 millions de roubles au change de 37 pence par rouble :

Les titres sont de 111, 148, 518 et 1036 Livres sterling.
720, 960, 3360 et 6720 Roubles argent.

Les Obligations de 111 Liv. ou 720 Roubles sont comptées à Amsterdam pour 1140 florins. Coupons d'intérêts 1er mars et 1er septembre payables à Londres.

L'emprunt 4 $^1/_2$ %, de 1849, chez Baring frères à Londres. Les titres sont de 100, 500 et 1060 Livres sterling avec coupons 1er janvier et 1er juillet payables à Londres.

Pour les emprunts 4 % on peut toucher les intérêts chez Grunelius et Cie, à Francfort, et chez Anhalt et Wagner, à Berlin, en en faisant la demande à l'avance.

L'emprunt 5 %, de 1862, chez Rothschild, 15 millions de Liv. sterling (au change de 25,20) 378 millions de francs. Titres de 50, 100, 500 et 1000 Liv. st. ou 1260, 2520, 12600 et 25200 fr.

Changes fixes pour le capital :

A Paris	25,20	Fr.	Pr 1 Liv. st.
Berlin	6 $^3/_4$	Thrs.	Pr 1 Liv. st.
Amsterdam	12	Flor.	Pr 1 Liv. st.
Francfort	120	»	Pr 10 Liv. st.
Pétersbourg	37 $^1/_2$	Pence	Pr 1 Rouble.

Les intérêts sont payables 1er novembre et 1er mai.

Chez Rothschild.
- à Londres en Liv. sterling.
- Paris en francs au change de 25,20 pour 1 Liv. sterling.
- Francfort au change du jour.

à St-Pétersbourg au change de 37 $^1/_2$ Pence pour 1 Rouble.

Chez Becker et Fuld à Amsterdam au change du jour.

Les versements, échelonnés du 15 mai 1862 au 12 mai 1863, se font à Paris à 25,20; à Berlin, Francfort et Amsterdam au cours du jour. Les versements peuvent être faits par anticipation sous bonification de 4 % d'intérêt.

POIDS.

L'unité du poids de commerce est la même que pour le poids de monnaie et matières d'or et d'argent, la *Livre*.

L'étalon est la livre dorée, fabriquée en 1747 et déposée à l'hôtel de la Monnaie de Saint-Pétersbourg.

La livre = 409,5174 grammes (d'après les données officielles).

Livre.	Lana.	Onces.	Loths.	Solotnick.	Dolis ou 96mes.
1	12	16	32	96	9216
	1	$1\frac{1}{3}$	$2\frac{2}{3}$	8	768
		1	2	6	576
			1	3	288
				1	96

1 Poud (Pud) = 40 Livres.

1 Berkowitz (livre de navire russe) = 10 Pouds = 400 Liv.

1 Livre médicale = $\frac{7}{8}$ Livre de commerce = 358,3225 gr.

1 Livre d'artillerie = 489,408 grammes.

Toutes les marchandises au poids se vendent par Poud ou par Berkowitz. Pour les bijoux on se sert du karat de Hollande.

Dans les mines 1 char de minerai a 20 Pouds ou 800 livres. Le panier de charbon de 24 grilles, également 20 Pouds. La tonne de Potasse contient légalement 20 à 33 Pouds; la tonne de Résine et de Goudron légalement, avec le bois, 8 Pouds ou 320 livres, mais dans les forêts des colonies militaires, Tscherkesses 30 Pouds ou 1200 livres.

MESURES LINÉAIRES.

Le pied anglais ou russe, 7e partie de la Sachine	= 0,3048 mètre.
Le pied du Rhin	= 0,31385 »
Le pied de Moscou	= 0,33454 »

Le pied anglais ou russe et le pied du Rhin sont les plus en usage dans le commerce.

L'ancien pied russe de 16 Palez ou doigts valait une Demi-Archine = 0,359 mètre.

1 Sachine = 2,13356 mètres.

Sachine.	Archines.	Pieds.	Werschocks.	Pouces.	Lignes.
1	3	7	48	84	840
	1	$2^1/_3$	16	28	280
		1	$6^6/_7$	12	120
			1	$1^3/_4$	$17^1/_2$
				1	10

Pour l'arpentage, la Sachine (toise) se divise ordinairement par dixièmes.

1 Werst = 500 Sachines = 1,06678 kilomètre.

MESURES DE SUPERFICIE.

1 Desaetine (dite géométrique ou impériale) = 2400 Sachines □ = 109,25 ares, dans de certains endroits = 3200, dans le Kasan = 3600 Sachines □.

MESURES DE CAPACITÉ.

Pour les grains :

1 Tschetwert = 2,099 Hectolitres.
1 Tschetwerick = 26,2375 Litres.
1 Garnetz = 3,2797 Litres.

Tschetwert.	Osmin.	Pajock.	Tschetwerick.	Tschetwerka.	Garnetz.
1	2	4	8	32	64
	1	2	4	16	32
		1	2	8	16
			1	4	8
				1	2

Le Tschetwert est compté : Pour le froment à 380, le seigle à 354, l'orge à 290, l'avoine non séchée à 240 livres russes.

Pour les marchandises qui se vendent au poids le Tschetwert ou Kul (sac) doit contenir :

Farine de seigle	sans sac	290 Livres,	avec le sac		300	Livres.
Gruau	» »	310 »	»	»	320	»
Orge	» »	260 »				
Seigle			»	»	360	»
Avoine, non séchée			»	»	237	»

Les marchandises sèches, telles que : chaux, sable, pierre de construction, terre, se vendent par Sachine cube.

1 Sachine cube de 343 pieds cubes = 9,26 Mètres cubes.

La chaux se vend ordinairement au poids par Tonne de 10 Pouds ou 400 Livres. Sa contenance est ordinairement de $^1/_{18}$ Sachine cube = 2,0234 Hectolitres.

Pour les liquides :

1 Wedro = 12,299 Litres.
1 » = 2,707 Imperial Gallons anglais.

Botschka (Tonneau)	Wedro.	Kruschka ou Stoof.
1	40	400
	1	10

A la Douane on compte : Le tonneau à 400, la pipe à 360, la feuillette à 180, l'ancre à 30 Kruschka ou Stoofs.

Dans le commerce de gros l'huile se vend au poids.

Pour le bois à brûler :

La mesure est de $^3/_4$ de Sachine cube = 7,284 Stères.
A Moscou $^5/_6$ » » = 8,093 »

OBJETS A LA PIÈCE.

Se comptent généralement comme en Allemagne ;

Le grand Mille à 1200; le grand Cent à 120; la Grosse à 144; le Rond à 240; le Wall à 80; le Webe à 72; le Schock à 60; le Mandel à 15; le Zimmer à 40; le Lien à 30; le Stiege (vingtaine) à 20; la Douzaine à 12 et le Dizain à 10 pièces. (La plupart des mots qui précèdent n'ont pas leur équivalent en français).

La Balle de papier à 10 Rames à 20 Mains. Pour le papier d'impression la Rame à 560 feuilles, pour le papier velin 448, et pour le papier à écrire 480 feuilles.

Pour le Chanvre, le Paquet ou la Balle de chanvre propre a de 50 à 60 Pouds; en rebut 40 à 50 Pouds; en demi-propre 30 à 40 Pouds de poids. Le Lien dans les deux premières sortes pèse 12 à 16; pour la dernière sorte 8 à 12 Livres.

Pour le Lin celui de Wasikow de 5 à 6 Knoeckes par Lien, le Knoecke ne pèse ordinairement pas plus de 4 Livres; celui de

Nowgrod et de Pskow est lié par paquet d'environ 20 Livres; le Robbe de la 1re sorte pèse 3 $^1/_4$ Pouds et contient des têtes de 10 à 11 Livres; le Robbe de la 2e sorte pèse 2 Pouds à 9 têtes de 9 Livres; le Robbe de la 3e sorte pèse 1 $^1/_2$ Pouds en 6 têtes de 8 à 10 Livres; pour celui de Peruan le lien pèse 10 à 12 Livres et la Balle contient 42 liens.

L'étoupe de chanvre et de lin des 3 sortes pèse 10 à 12 Livres par lien, la Balle 20 à 25 Pouds.

Le Rouleau de Roussi (cuir de roussi) de la 1re sorte (Gave) a toujours 10 peaux, la sorte inférieure (Malje) 10 peaux. Le paquet contient 10 à 12 rouleaux de Roussis assortis, plus un rouleau de couverture de la plus mauvaise sorte (Domaschna).

Pour le cuir de semelles le paquet de 20 peaux de poids ordinaire pèse net 17 à 18 Pouds, pour le cuir plus léger d'intérieur de semelle 25 peaux, il pèse environ 6 Pouds.

Pour les soies de porc le lien doit peser : de la meilleure qualitée mouillée (Okatka) 1 à 2 livres; de la 1re sorte 4 à 6 livres; de la sorte séchée (Suschnaja) 4 à 5 livres; de la 2e sorte 3 à 4 livres.

Pour les crinières et queues de cheval, le lien de 1re sorte (12 à 16 Werschocks de long) pèse 2 à 3 $^1/_2$ livres; de la 2e sorte (6 à 12 Werschocks de long) 1 à 1 $^1/_2$ livre. Le paquet de crinières pèse 10 Pouds, le tonneau de queues pèse 20 Pouds net.

Pour les peaux de lièvres le lien a 10 pièces, la Balle 100 pièces.

Pour la toile à voile le paquet à 20 rouleaux ou pièces de 50 Arschines.

Pour la toile de lin flamande le paquet à également 20 pièces, toile de Kalmank 50 demi-pièces de 30 à 32 Arschines.

Le paquet de toile à sacs de 3 à 4,000 Arschines.

Pour les draps la pièce ou Polowinka a légalement 18 à 20 plis et contient en gros drap brut 40 Arschines; en drap plus fini 28 à 30 Arschines; en drap de couleur 12 à 20 Arschines. La Largeur légale du drap doit être de 30 Werschocks, celle du Tarasci de 19 Werschocks.

Pour les chandelles de suif on compte pour la meilleure qualité

4 à 5 par livre, pour la qualité inférieure 6 à 12 par livre. La caisse contient de 1 à 4 Pouds, ordinairement 3 Pouds.

Pour les planches et les charpentes on compte 72 pieds courants à 3 pouces d'épaisseur et 11 pouces de largeur pour 1 douzaine Standard, et 10 de ces douzaines, par conséquent 720 pieds courants pour 1 Cent Standard. C'est sur cette dernière mesure que se raisonne le frêt pour l'Angleterre.

Le Last de Navire a :

120 Pouds, potasse, suif, huile de poisson, salpêtre, soies de porcs, huile de chanvre et de lin, agrès goudronnés, fer et caviar.

100 Pouds, savon, cire, poix, goudron et colophane.

88 Pouds de roussi.

80 Pouds, froment, chandelles, cordages et cables, anis et cumin.

70 Peaux d'élan.

60 Pouds, colle de poisson, colle forte, coton, fil russe, lin, chanvre et crin de cheval.

6 Tonneaux de védasse.

60 Rouleaux de roussi.

120 peaux sèches ou salées.

400 peaux de bouc (et grandes nattes).

600 peaux de bouc (ou petites nattes).

6 paquets ou 500 Arschines de drap.

6 paquets ou tonnes de pelleterie.

126 planches.

60 pièces toile à voile (= 1 tonne angl.).

3 paquets ou 1200 Arschines de toile étroite.

3 paquets ou 9000 Arschines de toile large.

16 Tschetwerts de grains.

1 tonne de navire anglaise (2240 liv. angl. av. d. p.) est comptée pour 63 Pouds.

USAGES DE PLACE.

Qouique l'usage des Roubles argent soit légalement prescrit, il

se trouve toujours des prix-courants stipulés en Roubles assignation de Banque.

La plupart des marchandises se cote par Poud : l'alun, le plomb, le bois de campêche, le bois jaune, le lin, le chanvre, la potasse, la cendre de paille et le suif par Berkowitz de 10 Pouds ou 400 livres.

Le castoréum, les huiles éthérées, l'opium, la vanille et le musc à la livre, le musc oriental par Once médicale. Les capres et les olives par tonneau de 100 livres. Le fer blanc par caisse de 450 feuilles. Les harengs par tonne. La bière de Porter et les vins de France par barrique, les vins d'Espagne par pipe, le Champagne par bouteille, le rhum et l'eau-de-vie de France par ancre. Le jus de citron par pipe, les bouchons par 1000. Le bois d'acajou par pied carré, les planches par 12 pièces ou 240 pieds courants, les peaux et les fourrures à la pièce, le petit gris par sac, mais aussi par 1000 pièces, les peaux de lièvres et d'hermine par 1000 pièces, le drap par Arschine; le camelot à la pièce; la toile par 1000 Archines; la toile flamande et la toile à voile par 50 Arschines, les étoffes de laine par Archine; les cotonnades anglaises : de $^9/_8$ Yards de large par 24 Yards; de $^7/_8$ Yards de large par 28 Yards, les autres par 12 Yards et par 1 Yard; les agrès par Sachine.

Les marchandises d'exportation se vendent ordinairement au comptant et se paient de suite. Les achats à terme (par ex. le suif, la graine de lin, le chanvre et les peaux) se vendent très-souvent avec des arrhes c.-à-d. le chanvre avec 3 Roubles d'arrhes par Berkowitz. En cas de paiement comptant l'escompte est de 1 % par mois.

Les ventes de marchandises d'importation se font à 6 mois et 10 jours (les 10 jours sont pour ainsi dire des jours de grâce, mais dont les acheteurs profitent sans exception et sur lesquels l'escompte s'étend). En général, le crédit accordé aux acheteurs contre remise de valeurs varie de 4 à 12 mois. On vend aux marchands en détail de Saint-Pétersbourg les denrées coloniales, de couleur et de droguerie, payables par semaine, plus un délai

de 10 semaines et quelquefois plus, au delà des termes de paiement convenus.

L'escompte pour les paiements anticipés de marchandises vendues à crédit peut être évalué en moyenne à 7 % l'an.

Pour les achats de marchandises, la commission est de 2 %; les frais accessoires, 1 %. Le courtage en marchandises, $^1/_2$ % de part et d'autre. Les frais réunis pour les marchandises d'exportation s'élèvent à 4 %.

Courtage d'achat,	$^1/_2$ %	4 %.
Commission et frais,	3 %	
Courtage et timbre pour les traites,	$^1/_2$ %	

Pour les ventes de marchandises : commission, 3 %; courtage, $^1/_2$ %; ducroire pour les longs crédits, $^1/_3$ % par mois, plus $^1/_4$ % pour courtage d'escompte.

Le courtage de fret est de 1 Rouble par last; pour l'Angleterre, 10 Kopeks par tonne.

Les négociants comptent encore 4 % de frais sur les droits d'entrée et 3 % sur les droits de sortie, 3 % de commission sur les chargements pour l'intérieur et 2 % pour l'extérieur. Pour clarification de navires de 25 lastes et au-dessous, 40 Roubles; de 25 à 50 lastes, 60 Roubles; de 51 à 75 lastes, 80 Roubles; de 76 à 100 lastes, 100 Roubles; de 101 à 150 lastes, 150 Roubles; 151 lastes et au-dessus, 200 Roubles par navire; plus 10 Roubles à payer aux églises par navire. La commission sur les bijoux s'élève à 5 %, sur les encaissements de frets et d'avaries 3 %.

Tares. Pour les marchandises d'importation on prend généralement la tare réelle; pour les marchandises d'exportation on la compte comme suit :

Grains de toutes espèces, 5 livres par Kuhl, 3 à 5 livres par sac.

Feuilles de tabac en nattes, 3 livres par paquet.

Lin, cousu en nattes, en paquets de 100 à 600 livres, suivant qu'ils sont ou non liés avec de grosses cordes, 2 $^1/_2$ à 12 $^1/_2$ livres par paquet.

Le chanvre n'a pas de tare, attendu qu'il est lié avec des cordages de son propre fil.

Les cuirs et les peaux, la tare réelle, les cordages qui servent à les lier étant pesés d'avance.

Le suif en tonneaux, 10 %.

L'huile de poisson, l'huile de chanvre et de lin, la tare réelle qui s'élève ordinairement à 14 %.

La potasse et la vidasse en tonneaux, 10 %.

Les bons poids, réfactions et autres bonifications sur les poids ne sont pas usités.

ÉTABLISSEMENTS DE COMMERCE.

La Banque de prêts de l'empire fondée en 1786, a un capital d'environ 15 millions de Roubles argent, elle prête sur immeubles à 5 %, prend des dépôts de fonds à 3 %.

La Banque du commerce de l'empire fondée en 1818, a un capital de 30 millions de Roubles. Elle fait l'escompte des valeurs n'ayant pas plus de 6 mois d'échéance, prend des dépôts de fonds à 4 % l'an, après 6 mois de dépôt ; au bout de 18 mois, elle ajoute les intérêts au capital, de manière qu'alors elle paie les intérêts des intérêts ; elle fait des virements d'un compte à l'autre, mais par sommes qui ne peuvent pas être moindres de 500 Roubles. Elle fait des avances sur marchandises pouvant être exportées. La commission à payer à la Banque est de $^1/_4$ %. Ses billets sont reçus à toutes les caisses publiques.

Ces deux Banques ont des succursales dans toutes les principales villes de l'empire.

Banques des villes.

En août 1857, une ordonnance a autorisé la création des Banques des villes au capital d'au moins 10,000 Roubles argent. Elles acceptent des dépôts portant intérêts, même des particuliers, prêtent sur lettres de change ; l'un des endosseurs doit être domicilié dans la ville, sur les immeubles assurés, sur les marchandises assurées, sur l'or, l'argent, les perles et sur les billets

des institutions de crédit. Les dépôts au-dessus de 5000 Roubles ne peuvent être acceptés qu'avec le consentement des directeurs. Les billets délivrés par les Banques pour les dépôts sont acceptés par tous les tribunaux comme espèces. Un négociant de première classe a, sur billets, un crédit de 4000 Roubles; deuxième classe, 3000 Roubles, et ainsi de suite. Les bénéfices des Banques sont employés en œuvres de bienfaisance; ces Banques sont d'une grande utilité pour le pays.

La Compagnie Russo-Américaine, fondée en 1799, pour le commerce des pelleteries et du goudron, ainsi que pour la colonisation de la Russie d'Amérique. Capital 7484 actions de 150 Roubles argent.

La Compagnie commerciale de St-Pétersbourg « Nadeschda » fondée en 1847, pour assurances maritimes, fluviales et territoriales. Capital 1 million.

La Compagnie d'assurance contre l'incendie « Salamandre », fondée en 1846. Capital 8000 actions de 250 Roubles argent.

Les Compagnies d'assurance contre l'incendie de 1827 l'une, et l'autre de 1835.

Plusieurs Compagnies industrielles, pour la navigation à vapeur, des filatures, constructions de machines, gaz de Saint-Pétersbourg.

La plus importante pour l'étranger est la grande Compagnie des chemins de fer russes, qui a pour but de construire 4162 kilomètres de chemins de fer dans le pays. Son siége est à Saint-Pétersbourg; elle a aussi des bureaux à Paris; elle est représentée à Londres, par Baring frères; à Amsterdam, par Hope et Compagnie; à Berlin, par Mendelsohn et Compagnie. Le capital est de 1100 millions de francs; la première émission est de 300 millions en actions de 500 francs = 125 Roubles = 20 Livres sterling; les intérêts à 5 % sont garantis par l'État. La durée de la concession est de 95 ans, à compter de 1857.

PHILADELPHIE.

Port de mer dans l'État de Pensylvanie dans les États-Unis du nord de l'Amérique à l'embouchure du Delawarre, 410,000 habitants. Commerce important d'importation et d'exportation.

Monnaies, poids et mesures (*voy.* New-York).

Les frais de retour sur les valeurs américaines s'élèvent ici à 10 $^0/_0$ plus 5 $^0/_0$ sur les effets payables en Californie, dans le nouveau Mexique et l'Oregon.

Sur les effets étrangers : 20 $^0/_0$ pour ceux payables en Asie, en Afrique ou dans les Iles de l'océan pacifique ; 15 $^0/_0$ pour ceux payables sur les côtes occidentales de l'Amérique du Sud ; 10 $^0/_0$ pour ceux payables dans l'Amérique du Sud, dans l'Inde occidentale et en Europe.

BANQUES.

Il en existe 16 bonnes, au capital de 11 $^1/_2$ millions de Dollars; dans l'état il existe en outre 44 Banques au capital de 11 millions de Dollars. L'émission de billets de ces Banques s'élève à 15 millions, avec une réserve de 6 millions.

La banque dite des États-Unis fondée en 1816 reposait dans l'origine sur un capital de 35 millions de Dollars divisé en actions de 100 Dollars. Cette Banque a fait plusieurs emprunts : chez Hope et Ce, emprunt de 1840. 5 $^1/_2$ millions de florins à 5 $^0/_0$. Un autre en 1845 de 4 $^1/_2$ millions dont partie des coupons n'a pas été payé; de plus les obligations 6 $^0/_0$ chez Rothschild de 1839. 900,000 Livres Sterling dont partie des intérêts sont également arriérés. La Banque est insolvable et ses actions valent 2 à 3 Dollars.

C'est à Philadelphie qu'est le principal hôtel de Monnaie des États-Unis. Le monnayage se fait gratis, si les matières sont au titre légal. Elle achète par exemple : l'once de piastres espagnoles à colonnes à raison de 122 $^1/_2$ cents et en pièces de 5 francs mêlées à raison de 122,64 cents et ainsi de suite.

PLAISANCE.

Ville du royaume d'Italie sur le Pô, dans l'ancien duché de Parme, avec 28,000 habitants. Filatures de soie; fabriques de bas et de chapeaux.

Monnaies, poids et mesures (*voy.* Turin).

ANCIENS POIDS ET MESURES.

Poids de commerce et médical comme Parme.

Pour l'or et l'argent le marc de Milan.

Le pied = 0,47 mètre. 6 pieds = 1 Cavezzo.

L'Aune (Braccio) de 12 Oncie = 0,675 mètre.

La perche (Pertica) à 24 Tavole à 4 Cavezzi □ = 96 Cavezzi □ = 3456 pieds □ = 7,6304 Ares.

Pour les grains :

Le Stajo à 2 Mines = 35 Litres.

Pour les vins :

La Brenta à 96 Boccali = 76 Litres.

POINTE-A-PITRE.

Capitale de la Guadeloupe, Ile des Antilles françaises dans l'Inde occidentale, 15,000 habitants. Exportation de produits du pays principalement de café, sucre, coton et bois de diverses espèces.

MONNAIES.

On compte légalement comme dans la mère-patrie, en :

Francs à 100 centimes.

Mais dans les rapports d'intérieur on compte aussi en :

Livre coloniale à 20 sous à 12 Deniers.

185 Livres colon. = 100 francs.

37 » » G. = 36 Liv. colon. de la Martinique.

Poids et Mesures (*voy.* Martinique).

La banque est établie sur les mêmes bases que celle de la Martinique.

PONDICHÉRY.

Grande et belle ville, chef-lieu des établissements français dans l'Inde situé sur la côte de Coromandel, rade sûre quoique foraine, 44,000 habitants (796 Européens, 1228 Mulâtres, 12000 Indiens). Fabriques de toiles peintes, mouchoirs, guinées bleues et blanches, mousselines fortes de coton. Exportation de riz, coton, Indigo, Salpêtre.

MONNAIES.

On compte :

En or :

En Pagodes à 24 Fanams ou Fanons à 60 Cash.

En argent :

En roupies à 8 Fanams.

1 Pagode vaut 8 francs; la Roupie 2,40 francs.

La circulation consiste en monnaies des Indes orientales (*voy.* Bombay, Calcutta) et en piastres espagnoles dont 100 valent 210 à 215 Roupies.

POIDS ET MESURES DANS LES INDES ORIENTALES FRANÇAISES.

POIDS.

Le Candy ou Barre à 20 Maunds = 234,96297 kilogrammes, et sert pour les agrès et les victuailles qui se présentent dans le commerce de gros. Le Taulan ou Maund pour le sucre et les épices = 11,74815 kilog.

Le Paloin pour l'or et l'argent = 33,992 grammes.

Le Seer ou Seyra à 8 palmos = 271,94 grammes, sert pour peser le cuivre, le plomb, la graisse et toutes sortes de grains, attendu que souvent ils se vendent au poids.

Le Touque de 50 Palmos = 1,69967 kilogramme. On s'en sert pour peser les légumes, le safran et les épices.

L'échelle du titre des matières d'or et d'argent est de : 10 Toques divisées en 128 parties pour l'or et en 100 parties pour l'argent.

Le poids pour les perles est le calanchi à 20 Manchadis.

1 calanchi = 0,14 grammes.

MESURES DE LONGUEUR.

L'empan (pied) à 12 pouces	= 0,25987 mètre.		
La Coudée (aune) ou Hât'h	= 2 empans	= 0,519745 m.	
L'Astame ou Guez à 2 Coudées	= 4 »	= 1,03949	»
Le Vilcadé à 2 Astames	= 8 »	= 2,079	»
Le Cole, Bân ou Bambus	= 3,64767 mètres.		

Cette mesure sert pour l'arpentage.

Le Courosâme (la lieue) = 4,158 Kilomètres.

Mesure de fil : Le Conjon a 120 fils de chaîne. La finesse est déterminée par le nombre des Conjons.

MESURES DE SUPERFICIE.

Le Carré a 3 Vélys a 20 Mas ou Canis a 5 Cougis = 6000 Cougis

1 Cougi = 13,3055 Mètres □.

1 Cani = 13,3055 Ares.

MESURES DE CAPACITÉ.

Pour les grains et les liquides, qui se vendent également au poids.

1 Markal a 2 Pakka a 2 Mesures.

1 Pakka = 1,4956 Litre.

12 Markals = 1 Gallon = 35,895 »

1 Garce a 125 Gallons = 44,869 Hectolitres = 64 Sacs de grain.

Les liquides se vendent aussi à la Pinte = 7,45 Litres.

A Pondichéry et Karikal on compte pour 1 Garce de Sel 9000 Livres de poids; mais, à Yanaon, on n'en compte que 4500 Livres.

1 Doba d'huile a 16 Markals.

1 Canam de graines oléagineuses a 24 Markals.

OBJETS A LA PIÈCE.

La Courge (la balle) = 20 Pièces. Le Cal (la pièce) de toile de 2 Conjons (*voy.* Mesure de fil) ou 240 fils correspond à 36 Astames. La pièce de toile bleue ou non blanchie (écrue) a $^7/_8$ Astames de largeur et 14 Astames de longueur. La pièce de Charcelas ou Cambaye a 3 empans de large et 9 Astames de long. La pièce de Soncreton a 5 empans de large et 9 Astames de long.

Dans le commerce du Bétel, un Souroutout signifie 3000 feuilles, un Adoucou 48 feuilles.

Un Avanom signifie 2000 Noix.

La Caisse de Corail pèse 24 Liv. ang. av. d. p. = 10 $^8/_9$ kilogrammes si le corail est en branches.

100 Liv. angl. av. d. p. = 45 $^9/_{25}$ kilog. s'il est en grains, et 200 à 250 Liv. angl. av. d. p. = 90 $^3/_4$ à 113 $^2/_5$ kilog. s'il est en petits morceaux.

1 Paquet de peaux de bœufs 100 peaux. 1 Paquet de joncs indiens 25, 50 et 100 joncs.

PORT-AU-PRINCE.

Capitale de la république de Haïti (autrefois Saint-Domingue), avec 30,000 habitants. Commerce d'importation et d'exportation.

MONNAIES.

On compte ici dans le commerce de gros en :

Gourdes à 100 Cents.

Cette Gourde n'est autre que la Piastre espagnole ou le Dollar d'Amérique.

1 Quadruple = 16 Gourdes.

Dans les rapports d'intérieur on compte aussi en Gourdes à 4 Gourdins à 2 Escalins à 6 Sous à 2 $^1/_{12}$ Cents.

Autrefois on comptait aussi en Livres à 20 Sous à 12 Deniers,

valeur coloniale; lorsque cette monnaie se représente on compte ;

1 Gourde = 165 Sous val. coloniale.

Ce qui donne à la Livre coloniale une valeur de 63 $^1/_2$ centimes.

Les Gourdins et pièces de 50, 25, 12 et 6 centimes sont les monnaies réelles de Haïti, mais elles ont un si fort alliage de zinc qu'elles ne valent pas la moitié de leur valeur nominale et ne peuvent servir que pour les rapports d'intérieur.

Il circule ici des piastres espagnoles, américaines, des Dollars, des Quadruples d'Espagne et des pièces de 5 Francs.

La Quadruple d'Espagne vaut 300 à 305 Piastres valeur de Haïti, et la Piastre d'Espagne 19 à 20 Piastres valeur de Haïti ou papier-monnaie.

Le Papier-monnaie consiste en Billets de 1, 2 et 10 Gourdes.

La valeur des monnaies effectives est très-variable.

En *change* on ne cote que le Londres à raison de 72 Gourdes de Haïti p. o. m. pour 1 Livre sterling, et le Paris en francs pour 100 Gourdes de Haïti.

FONDS PUBLICS.

L'emprunt fait en 1825 par J. Laffitte et Cie de 30 millions de francs en annuités de 1000 francs d'abord avec 6 $^0/_0$ d'intérêts, plus tard avec 3 $^0/_0$. De 1844 à 1848, les intérêts n'ont pas été payés, mais devaient se payer en 10 ans à raison de 1 $^1/_2$ $^0/_0$ par an. Depuis 1848 les intérêts à 3 $^0/_0$ ont été régulièrement payés. L'amortissement de cette dette doit se faire avec l'excédant des revenus de l'État. Ces titres sont connus en France sous le titre de :

« *Indemnités de St-Domingue.* »

POIDS ET MESURES.

Sont les anciens poids et mesures de Paris, moins les exceptions suivantes :

MESURE DE LONGUEUR.

Pour l'arpentage :

Le Pas a 3 $^1/_2$ anciens pieds de Paris = 1,1369 Mètre.

MESURES DE SUPERFICIE.

Le Carreau de 10000 pas □ ou 122500 anciens pieds de Paris □ = 129,263 Ares.

1 Carreau = 1 Carré de la Martinique.

Les surfaces plus grandes s'expriment en Caballerias.

1 Caballeria a 10 Carreaux = 12,9263 Hectares.

MESURES DE CAPACITÉ.

Pour les liquides, on se sert de préférence de l'ancien Wine-Gallon anglais.

Une mesure plus petite, le Pot a 2 anciennes Pintes de Paris à 2 Chopines. On compte 2 Pots = 1 Gallon, c.-à-d. 1 Pot = 1,8626 Litres, par conséquent 2 Pots = 3,7252 Litres, tandis que le Gallon = réellement 3,7852 Litres.

Pour les grains, on se sert du Winchester-Bushel (*voy.* Londres).

USAGES DE PLACE.

Les ventes se font ici et au Cap-Haïti à terme, c.-à-d. que le détaillant paie au fur et à mesure de ses ventes.

Par contre tous les produits de l'île se vendent au comptant par l'intermédiaire de courtiers qui reçoivent 25 Cents de courtage par 100 Livres de marchandises.

Le café, le cacao, le tabac et le coton se vendent par 100 Livres. Les bois de couleur par 1000 Livres.

Le café et le cacao sont transvasés dans les sacs des acheteurs, de manière qu'ils ont le poids net. Pour le coton, le sac est compté comme marchandise et payé comme tel. Pour le tabac au contraire on ne compte pas les Surons et l'on bonifie au con-

traire 8 % de tare. Les bois de teinture sont ordinairement livrés au pesage de la Douane.

La commission pour les achats de marchandises est de 2 ½ %, pour les ventes 5 %, pour encaisssement de fret 5 %, pour fret procuré 5 %. Les frais d'entrepôt se comptent à raison de 1 %, sans tenir compte du plus ou moins de temps que les marchandises restent en magasin. Les autres frais ne sont pas très-considérables et s'élèvent tout au plus à 1 %. Les marchandises non douanées ne peuvent être entreposées qu'à la Douane et paient 1 % par an, sans aucune bonification pour les déchets, coulages ou autres pertes. Les marchandises qui sont réexpédiées par les mêmes navires qui les ont apportées paient un droit de ½ % pour la mise à terre.

Les négociants étrangers ne peuvent s'établir qu'à Port-au-Prince et ne peuvent traiter que des affaires de gros avec les Indigènes. La patente est pour eux de 1600 à 2000 gourdes par an.

Il n'y a pas de crédit et les capitaux sont rares ; les paiemens se font par des express d'un endroit à l'autre. Le taux de l'intérêt est de 16 à 20 % l'an et l'on paie souvent de 2 à 3 % par mois.

Les assurances maritimes se font en Europe ou en Amérique, attendu qu'il n'existe pas de compagnie d'assurances à Haïti.

Il existe une Banque pour laquelle l'Etat a garanti 5 % d'intérêt, et qui devait diminuer la circulation du papier-monnaie ; mais qui n'a pas pu atteindre ce but.

PORTO ou OPORTO.

Seconde ville de commerce maritime du Portugal à une lieue de l'embouchure du Douro. 100,000 habitants. Grand commerce maritime d'importation et d'exportation.

Monnaies, poids et mesures comme Lisbonne.

Cependant on se sert dans le commerce de quelques mesures qui diffèrent de celles de Lisbonne et que je crois devoir indiquer.

MESURES DE CAPACITÉ.

Pour les grains:

1 Fanga à 4 Alqueires = 69, 86 Litres.

79 $^1/_4$ Fangas à Porto = 100 Fangas à Lisbonne.

1 Moyo à 15 Fangas = 10,479 Hectolitres.

5 $^1/_2$ Alqueires = 1 Hectolitre. 16 Alqueires = 1 Impérial Quarter.

Le sel se vend par Milheiro de 336 Razas.

1 Milheiro = 148 Hectolitres.

1 Raza = 44,08 Litres.

Pour les liquides:

La pipe de vin de Porto contient 21 Almudas de Porto, tandis que la même pipe contient 26 Almudas de Lisbonne.

66 Almudas de Porto = 100 Almudas de Lisbonne.

1 Almuda de Porto = 25,36 Litres.

2 Pipes de vin = 1 Tonelada ou Tonne.

Le vinaigre et l'eau-de-vie se vendent également par pipe.

Pour l'huile, la pipe contient également 21 Almudas avec quelques Canadas en plus ou en moins.

1 Almuda d'huile pèse net, 50 Livres.

USAGES DE PLACE.

Le fret se compte souvent par 70 Arrobes ou par 45 Arrobes pour la mer du Nord et la mer Blanche; pour le vin à destination d'Angleterre, par Tonne de 2 pipes.

Sur les sucres il n'y a pas de bon poids comme à Lisbonne. On compte à Porto:

100 Livres (Libras) = 45,5 kilog., 101,2 Liv. angl. av. d. p., 112,2 Liv. russes, 82 Livres de Trieste.

1 Livre de navire de Memel = 360, de Suède 340, de Riga 314 Livres.

1 Tonne anglaise à 70 Arrobes. Sur le café et le Cacao, on bonifie 1 % de tare en sacs de coton, et 2 % en sacs de toile. Pour les oranges et les citrons on compte environ 460 pièces par demi-caisse.

BANQUES.

Succursale de la Banque de Portugal à Lisbonne.

Depuis 1835 la Banque commerciale de Porto : capital, 2 millions de Milreis divisé en actions de 200 Milreis. Ses billets sont de 10, 20, 50 et 100 Milreis.

PORTO-RICCO.

La principale place de commerce de l'Ile est Mayaguez, avec 8000 habitants. Exportation importante de café et de Sucre.

MONNAIES.

On compte en Piastres, à 8 Reales, à 16 Cuartos ou à 100 Centesimos.

Il y a deux valeurs :

1° Piastres d'argent d'Espagne (*voy.* Madrid).

2° Pesos ou Dollars Macuquina.

Dans les rapports d'intérieur on compte :

8 Piastres d'argent = 9 Pesos Macuquina.

La valeur de cette dernière piastre (Peso), est très-variable pour les étrangers.

COURS DES CHANGES.

VARIABLE.			INVARIABLE.
Londres	90 j. vue.	515 Pesos.	pr 100 Livres sterling.
Paris	90 »	5 francs.	» 1 D. avec 6 1/4 % de prime.
États-Unis	60 »	11 % c.-à-dire 111 Pesos Macuquina	» 100 Dollars.
St-Thomas	30 »	10 1/2 % c.-à-d. 111 Pesos Macuquina	» 100 » ou Pesos.
Or		12 1/2 c.-à-d. 112 1/2 Drs Macuquina.	» 100 Dollars en or.

La monnaie de Macuquina (c'est-à-dire monnaie sans bordure) consiste en lingots ou plaques informes dont le poids et le titre

ne correspondent pas à leur valeur nominale. Le gouvernement espagnol en a ordonné le retrait et il y perdra environ 5 millions de Réaux.

Les *poids et mesures* sont les mêmes qu'à la Havanne.

USAGES DE PLACE.

Le commerce d'exportation de l'île se fait principalement par Saint-Thomas. Le prix des marchandises est coté en Piastres Macuquina. Quelquefois on fixe les prix en valeur de Saint-Thomas, sans frais à bord (non compris les frais d'emballage et de commission), et en poids Danois, ou l'on compte 100 Livres danoises = 109 Livres de Castille, tandis que 100 Livres danoises valent exactement 108,664 Livres de Castille.

On compte 5 % de commission pour les achats de marchandises.

PULO-PINANG.

Que l'on nomme aussi l'île du prince de Galles. Capitale George-Town, avec 68000 habitants. Commerce important.

MONNAIES.

On compte en Piastres espagnoles ou Dollars à 10 Copangs à 10 Pice, mais surtout en Piastres à 100 Cents.

La Roupie de Compagnie des Indes orientales vaut ici 45 Cents.

On ne frappe pour l'île que des monnaies de 2 et 1 Cent.

COURS DES CHANGES.

VARIABLE.			INVARIABLE.
Londres	6 mois vue.	50 à 56 Pence st.	pr 1 Piast. ou Dollar.
Calcutta / Madras	60 jours vue	220 à 235 Company-Rupees.	» 100 Piastres.

POIDS ET MESURES.

Le Caetty chinois qui se divise ici en 16 Tales.

1 Caetty = 1 $^1/_3$ Liv. av. d. p. = 604,787 grammes.

1 Koyan = 40 Peculs. 1 Bahar = 3 Peculs.

1 Pecul ou Quintal = 100 Cættys.

On se sert aussi du Caetty malais, qui est 9 $^1/_3$ % plus fort que celui-ci. 1 Bahar malais = 428 Liv. angl. av. d. p. ou 194,14 kilogrammes.

Beaucoup de marchandises s'achètent au grand Pecul et sont revendues en détail au Pecul chinois.

1 Sac de sel pèse 100 Livres av. d. p. = 45,359 kilogrammes.
1 » » riz » 2 Mands 164 » = 74,389 »

Poids pour l'or et l'argent :

Le Caetty à 20 Bongkals à 16 Mehams ou Miams à 12 Sagas.

Le Bongkal pèse 2 Piastres d'Espagne = 53,967 grammes.

MESURES DE LONGUEUR.

La mesure pour les étoffes est l'Hasta (Aune) subdivisée en $^1/_2$, $^1/_4$, $^1/_8$, etc., etc.

1 Hasta = $^1/_2$ Yard angl. = 0,45719 mètre.

Dans les bazars les marchands chinois se servent du Yard anglais de 2 Hastas.

MESURE DE SUPERFICIE.

L'Orlong à 20 Jambas = 53,51 ares.

MESURES DE CAPACITÉ.

Pour les grains et les liquides :

Le Gantong à 4 Chapahs = 4,4513 litres.

1 Koyan à 800 Gantongs = 35,61 hectolitres.

Le riz, le sel et quelques autres articles se mesurent aussi avec une autre mesure *dite* Parra, dont la contenance nominale est de 10 Gantongs, mais aussi quelquefois 5, 15 ou 20 Gantongs, sa contenance étant débattue et déterminée à chaque affaire.

QUÉBEC.

Capitale du Bas-Canada anglais, dans le nord de l'Amérique.

MONNAIES.

On compte en :

Livres à 20 Schellings à 12 Deniers courants de Canada.

100 Livres courantes de Canada = 90 Livres sterling à Lond.

COURS DES CHANGES.

VARIABLE.	INVARIABLE.
Londres 60 jours vue. 122 Livres cour.	p^r 100 Livres sterling.
New-York courts jours. 101 D^rs à Québec.	» 100 Doll. à New-York.

POIDS ET MESURES.

Sont les mêmes qu'en Angleterre depuis 1808. Dans le commerce des grains on se sert encore du Minot français.

90 Minots = 100 Winchester-Bushels.

1 » = 39,025 litres.

BANQUES.

Il y a au Canada 8 Banques émettant des billets.

Leur capital est d'environ 4 millions de Dollars.

La « Bank of British North America » a ici une succursale, ainsi que les Banques de Montréal.

RANGOUN (Asie).

Port de mer anglais dans le Pegu, faisait partie de l'empire de Birman, à l'embouchure de l'Irawaddi dans le golfe de Martaban, 15,000 habitants. Exportation de produits du pays contre des produits d'Europe ou contre-payement en argent.

MONNAIES.

L'unité est le Tikal que l'on nomme aussi Kyat ; ce n'est pas une monnaie, mais un morceau d'argent estampillé pesant 255 $^1/_2$ grains de Troy anglais et sa valeur dépend de son titre.

Les payements aux caisses publiques doivent se faire en argent fin, dans le commerce $^9/_{10}$ et dans les rapports ordinaires $^3/_4$ de fin.

En prenant la moyenne des titres à 883 $^1/_3$ de fin et 73 Tikals par kilogramme d'argent fin, la valeur du Tikal ressort à 3,04 francs.

POIDS.

Le Paiktha ou Vis à 100 Kyats ou Ticals à 4 Math à 4 Mus à 2 Bais à 4 grandes à 2 petites Rwehs.

La grande Rweh est la fève de Adenanthera pavonina.

La petite Rweh, le grain de Arbrus peccatorius.

1 Paiktha = 3,65 livres, av. d. p. = 1,6556 kilogr.

On se sert aussi du Candy à 150 Paikthas.

1 Candy = 248,34 kilogr.

Pour l'or et l'argent on se sert du même poids.

L'échelle du titre des matières est divisée en dizièmes. D'après cette échelle l'or le plus fin en circulation a 9 $^3/_4/_{10}$ de fin.

Le pesage et l'essayage des matières qui servent de monnaies coûte 2 $^1/_2$ %.

MESURES DE LONGUEUR.

Le Teong (aune royale) est l'unité = 0,48513 mètre.

Le Teong est divisé en 2 Thwechs (empans) à 1 $^1/_2$ Mehks (largeur de main) à 8 Thits (largeur de doigt) à 4 Mojahs à 6 Rhons (grains de Sésame) à 10 Chakhyes (épaisseur de cheveu).

1 Laenn (Lan) toise à 4 Téongs = 1,9405 mètre.

1 Teh, Ta ou Bambus à 7 Teongs = 3,3959 mètres.

Le Tehng ou mille de Birman à

7000 Teongs = 3395,92 mètres.

Une journée de voyage est comptée à 10 Tehngs.

MESURE DE SUPERFICIE.

Le Peh est un carré dont chaque côté à 25 Tehs.

1 Peh = 72,07664 Ares.

MESURES DE CAPACITÉ.

1 Ten a 4 Saits à 2 Sarots à 2 Pyis à 4 Sales à 2 Lames à 2 Lamyets.

Les Anglais appellent le Ten ordinairement Basket (panier) il pèse 16 Paikthas ou Vis de Riz = 26,49 kilogr. = 58,4 livres av. d. p.

Dans le commerce on le compte pour $^1/_2$ Hundredweight c'est-à-dire = 56 livres av. d. p.

Les mesures qui précèdent servent pour les grains, les légumes secs, le sel, la chaux, etc., etc.

Les liquides se vendent au poids.

L'intérêt des prêts sur gages est de 2 % par mois, autrement 5 % par mois.

REVEL.

Chef-lieu du gouvernement d'Esthonie dans le golfe de Finlande; 28,000 habitants; commerce de sel, grains, chanvre, graine de lin, etc., etc.; tanneries, etc., etc.

Monnaies, poids et mesures (voy. Pétersbourg).

ANCIENS POIDS ET MESURES.

Poids.

1 Livre à 32 Loths à 4 Quentins = 430,367 grammes.

1 Livre de Navire à 20 Liespfund à 20 Livres. 1 Tonne à 2 Quintaux de 120 Livres.

Mesures linéaires.

1 Aune de Revel = 0,5376 mètre. 1 Toise = 3 Aunes = 6 Pieds.

Mesures de capacité.

Pour les grains :

1 Last de 24 Tonnes = 72 Loof = 216 Kulmet = 2592 Stoof.

1 Loof = 42,373 Litres.

Le Last de sel de Lunebourg à 16 tonnes, sel marin 18 tonnes.

La Tonne = 22½ Liespfund à 4 Loof dont 3, mesure rase et 1, mesure comble.

Le Last de chaux et de graine de lin a 12 Tonnes à 3 Loof.

Le Last de Harengs a 12 Tonnes ou 48 Viertel.

Pour les liquides :

Le Tonneau de bière ou d'eau-de-vie à 130 Stoof à 1,77 litres.

1 Barrique de vin à 1 $^1/_2$ Ohm, 6 Ancres, 180 Stoof, 720 Quarter.

RIGA.

Port de mer important du gouvernement russe de même nom, commerce et exportation considérables; 72,000 habitants.

MONNAIES, POIDS ET MESURES.

Comme Saint-Pétersbourg.

Jusqu'en 1810, on comptait en Thalers d'Albert à 90 Gros.

1 Marc de Cologne d'argent fin = 9 $^3/_5$ Thalers d'Albert.

COURS DES CHANGES.

Sur Hambourg, Amsterdam, Londres et Paris, comme Saint-Pétersbourg. Sur cette place, on tire ordinairement à 8 jours de date, sur Moscou à 14 jours de date, avec tant pour cent de perte ou de bénéfice.

Les *timbres* sont les mêmes qu'à Saint-Pétersbourg.

ANCIENS POIDS ET MESURES.

1 Livre à 32 Loths à 4 Quentins = 418,8315 grammes.

1 Livre de navire à 20 Liespfund à 20 Livres.

L'échelle pour le titre des matières est la même qu'à Berlin;

l'orfévrerie doit avoir 13 loths de fin, le contrôle porte 2 clefs croisées.

Le poids médical et de pharmacie est celui de Nuremberg.

Le Pied hollandais ou mesure de Palme = 0,0944.

7 Palmes = 26,019 pouces russes ou anglais.

L'Aune de Riga à 4 Quartiers = 0,5376 mètre.

Le Mille = 7 Werstes de Russie.

Le Tonnstelle à 25 Kappes à 400 Aunes □ = 12,024 Ares.

La Corde de bois = 4,077 Stères.

Pour les grains :

La Tonne de Riga à 2 Loof à 6 Kulmet à 9 Stoof.

= 137,726 litres ou 0,6561 Tschetwert.

On compte : 3 Loofs = 1 Tschetwert.

1 Tonne de harengs	à	96 Stoofs	= 1,2242	Hectolitre.
1 Tonne de sel	à	106 $^3/_4$ »	= 1,3615	»
1 Tonne de charbon de terre	à	4944 »	= 6,3056	»

1 Last de seigle a 45, froment, graine de lin et de chanvre, d'orge 48, avoine, malt et pois 60, semence de lin et de chanvre 24 Loofs.

Pour les liquides :

L'ancien Stoof = 1,3053 litre.

Le nouveau » = 1,2752 »

211 anciens » = 216 nouveaux Stoofs.

120 nouveaux » = 12 $^1/_2$ Wedro russes.

1 Ancre = 30 Stoofs.

1 Kanne = 2 »

Le Pegelstoof ou Wisirstoof = 1,5303 litre.

5 anciens = 6 nouveaux Stoofs.

L'Ancre de vin de Mitau = 28, la Tonne de bière = 90 nouveaux Stoofs.

1 Barrique vin de France à 180 Stoofs.

1 Quart de beurre pèse net 65 livres, avec le bois 80 livres.

Le Last de Navire est :

Pour le froment, 40 $^1/_2$ Loofs; le seigle, 45; l'avoine, 50;

les semences sans emballage, 48 Loofs, en tonne, 12 tonnes; la farine, 15 sacs (Kuhl) ou 4500 livres russes; le chanvre et l'étoupe, 4 livres de navire; la laine et les plumes, 2 1/2 livres de navire; l'eau-de-vie, 8 barriques, la toile à voile, 60 pièces; les peaux de lièvres, 3000 pièces.

OBJETS A LA PIÈCE DANS LE COMMERCE DES BOIS.

Pour les douves et les merrains, le grand mille à 1200 pièces; le mille ordinaire, 1000 pièces; le Ring, 240 pièces; le grand cent, 120 pièces; le petit cent, 100 pièces; le Schock, 60 pièces; la Neige, 20 pièces; le Schock de choix, a 60 pièces; le Schock de rebut, a 62 pièces; pour les planches et les voliges, le Schock a 60 ou 64 pièces; le Schock de madriers ou planches de chêne a 60 Cravels; 1 Cravel a 24 pieds de longueur pour 2 1/2 pouces d'épaisseur, 15 pieds pour 3 pouces, 12 pieds pour 3 1/2 pouces, 10 pieds pour 4 pouces, et 9 pieds pour 4 1/2 pouces d'épaisseur.

USAGES DE PLACE.

Les prix de la plupart des marchandises s'entendent par livre de navire de 400 livres, et de la manière indiquée ci-après pour les articles suivants :

Soies de porcs, roussi, peaux de bœufs et de chevaux sèches, farines de seigle et de froment, sucre et sirop, par 100 livres; le beurre, par Poud russe; le foin, par 600 livres; le cumin, le gruau d'orge et de sarrazin, par Loof; le froment et l'orge, par 48 Loofs; le seigle, par Last de 45 Loofs; l'avoine et les pois, par Last de 60 Loofs; la graine de lin et de chanvre, par tonne; les tourteaux, par 1000 pièces; les peaux de veaux, de boucs et de chèvres, par 10 pièces; les peaux de moutons et de lièvres, par 100 pièces; les tuyaux de plume, par 1000 pièces; les nattes, par 1000 pièces; la toile à voile, à vergues et de Flandre, par pièce; les petits mâts de canots, à la pièce; les douves de futailles, par 60 pièces; les planches, par 600 pièces.

Le bois fendu, par 4 pieds; le bois de chêne, pour navire, les

madriers, les charpentes ou poutres de sapin, les mâts, par pied cube; le bois d'acajou, par pied carré d'un pouce d'épaisseur; la laine, par Poud de 40 livres russes.

Le courtage en marchandises est de $^1/_2$ %. Sur le sel, le courtage légal est de 12 Kopeks d'argent par Last, et se paie moitié par le vendeur et moitié par l'acheteur.

Pour le fret procuré, on paie 1 Rouble de courtage par Last de navire.

La commission de vente ou d'achat est ordinairement de 2 %. Le ducroire, 1 $^1/_2$ à 2 %.

Il y a ici un comptoir de la Banque de commerce de Saint-Pétersbourg.

Marché aux laines au commencement d'août.

RIO-JANEIRO.

Ou Rio, capitale du Brésil, avec 300,000 habitants, à l'embouchure du Janeiro, commerce important, un port grand et sûr.

MONNAIES.

Rio, ainsi que tout le Brésil, compte, comme le Portugal, en Reis (Rees) et en Milreis (1000 Reis). Pour les grandes sommes, au lieu d'écrire 1000 Milreis ou 1 million de Reis, on écrit un Conto de Reis.

Le principal moyen de circulation n'est pas en monnaie effective, mais en papier-monnaie. Depuis longtemps, ce sont des bons du Trésor qui ont remplacé les anciens billets de la Banque nationale. Ils circulent en coupures de 1 à 1000 Milreis, et les cours de toutes les marchandises d'importation ou d'exportation, ainsi que les cours des changes, sont cotés en papier-monnaie.

Les monnaies réelles du Brésil sont :

En or :

Pièces de 20 Milreis, pesant 5 Oitavos à $^{11}/_{12}$ de fin, 10 et 5 Milreis en proportion.

En monnaie de billon d'argent :

Pièces de 2000, 1000, 500, 200 et 100 Reis.

Les pièces de 2000 Reis pèsent 7 Oitavos à $^{11}/_{12}$ de fin. les autres en proportion.

Depuis 1832, on ne frappe plus de monnaie de cuivre.

En papier-monnaie :

Billets du Trésor émis par le gouvernement, et que la Banque a mission de retirer de la circulation.

Les anciennes monnaies portugaises encore en circulation sont :

En or :

Pièces de	6400	Velhas (c.-à-d. anc. Reis) valant	16000	R.
»	4000	» »	9000	»
»	2000	» »	4500	»

En argent :

Pièces frappées à	1920	Reis.	valant le double en Reis actuels.
» »	1280	»	
» »	960	»	
» »	640	»	
» »	480	»	
» »	320	»	
» »	160	»	
» »	120	»	
» »	80	»	

On n'a frappé des pièces de 1200, 800, 400, 200 et 100 Reis que de 1834 à 1838.

Les pièces de	960	Reis	s'appellent	Patacaos.
»	480	»	»	Crusades.
»	320	»	»	Patacas.
»	20		»	Vintems.

Il y a beaucoup d'anciennes pièces de cuivre de 80, 40, 20, 10 et 5 Reis.

COURS DES CHANGES.

		VARIABLE	INVARIABLE.
Londres	60 jours vue.	27 Pence sterl.	pr 1000 Reis en papier.
Hambourg	60 »	690 Reis en pap.	» 1 Marc de Banq.
Paris	60 »	350 »	» 1 franc.
Lisbonne, Porto	60 »	100 % de prime c.-à-d. 200 Milreis à Rio pour 100 Milreis à Lisbonne.	

Sur les places de l'intérieur, telles que Bahia, Pernambouc, Rio-Grande, on change également en papier-monnaie, avec quelques pour cent de perte contre le papier-monnaie de la place.

COURS DES MONNAIES

Quadruples d'Espagne	29000 Reis p. o. m.		p. 1 pièce.
» indépendantes	28500 » »		
Anciens Joes de 6400 Velhas	16060 » »		
Pièces de 4000 »	9000 » »		
Souverains anglais	8900 » »		

Dans les caisses de l'Etat, les souverains sont reçus pour 8890 Reis, s'ils sont au titre de 2 Oitavos et 16 Graos.

Patacas d'argent, environ 3800 Reis.
Piastres espagnoles » 1920 »
» indépendantes » 1860 »

L'escompte varie de 8 à 15 %.

La nouvelle loi commerciale de 1850 porte à l'article 16, que :

Les effets payables un jour férié doivent être payés ou protestés la veille. Les effets à ordre sont seuls transmissibles par voie d'endossement. Il faut indiquer dans l'endossement, si la valeur a été reçue ou mise en compte; sans cela la propriété de l'effet ne serait pas transmise. Les endossements en blanc sont permis, mais ils doivent être datés. La présentation à l'acceptation doit se faire sans retard. Le protêt doit se faire le jour même du re-

fus. Les lettres de change de l'intérieur s'appellent *Letras da terra;* les billets, *Notas promissorias.* Il n'est pas question d'usances ni de jours de grâce.

Le *timbre* sur les effets tirés sur l'étranger est de :

100 Reis sur les valeurs à 2 mois	de	50 à	200	Milreis
160 »		200 à	500	»
400 »		500 à	2000	»
160 Reis sur celles à 3 mois et plus	de	50 à	200	»
320 »		200 à	500	»
1000 »		500 à	2000	»

Pour les effets tirés de l'étranger, le timbre est de moitié.

FONDS PUBLICS.

La dette du Brésil se divise en dette intérieure et dette extérieure. Le paiement des intérêts et l'amortissement s'effectuent avec régularité, et les revenus de l'État sont en voie d'accroissement.

A l'étranger, notamment à Londres et Amsterdam, on cote les emprunts suivants :

Emprunt de 1824 : de 3,686,200 Livres sterl. en obligations de 100, 200, 500 et 1000 Liv. sterl., avec coupons payables chez Rothschild, à Londres. Intérêts à 5 %, payables les 1er avril et 1er octobre.

Emprunt de 1839 : de 405,000 Liv. sterl. organisé comme le précédent. Les intérêts payables chez les agents Samuel et Phillips, à Londres.

Emprunt de 1843 : de 732,600 Livres sterl. Intérêts 5 %, 1er juin et 1er décembre, chez Isaac, L. Goldsmith à Londres.

Emprunt de 1852 : de 1,040,600 Liv. sterl. en obligations de 100 Liv. Intérêts à 4 1/2 %, payables les 1er juin et 1er décembre, chez Rothschild, à Londres.

Emprunts de 1858 et 1860, à 4 1/2 %, chez Rothschild, comme le précédent.

La dette extérieure s'élève à environ 6 millions de Livres sterling; la dette intérieure à environ 55 millions de Milreis, sans compter la dette flottante.

Les obligations de la dette intérieure (*Apolices*) produisent pour la plupart 6 % d'intérêts, il y en a cependant aussi à 5 et 4 %. La dette flottante consiste en bons du Trésor. Il y a aussi environ 4 millions de Milreis en *Apolices provinciales* (de la province de Rio-Janeiro). Le cours des 6 % est environ à 3 % au-dessus du pair.

Il existe aussi une grande quantité d'actions de sociétés industrielles, de chemins de fer, de navigation à vapeur, de mines et d'assurances. Leurs cours se cotent à tant pour cent au-dessus ou au-dessous du pair.

L'État a concédé trois lignes de chemins de fer très-importantes, dont les intérêts sont garantis : 5 % par l'État et 2 % par les provinces.

La compagnie à vapeur du fleuve des Amazones reçoit également une subvention de l'État. La navigation à vapeur transatlantique est desservie par 9 lignes.

En 1858, le gouvernement a fait émettre pour les chemins de fer, par Rothschild, à Londres, 90,000 actions de 20 Liv., avec intérêts à 7 % et dividende payables à Londres.

POIDS ET MESURES DU BRÉSIL.

Sont originairement et principalement encore aujourd'hui, ceux du Portugal indiqués à l'art. Lisbonne. Mais on se sert aussi souvent, comme en Portugal, dans le commerce des articles de manufacture, du Yard anglais et du Mètre.

Le pied de 12 pouces à 12 lignes à 10 points = $^1/_3$ mètre.

1 Bracca = 2 Varas à 40 pouces du Brésil.

1 Legua = 2525 $^1/_4$ Bracas.

Dans le commerce intérieur on compte généralement en Varas (Aunes) et Covados.

1 Covado = 24 $^5/_8$ pouces. 1 Vara = 40 pouces.

On se sert des rapports suivants :

100 Varas	=	162	Covados.
5 »	=	6	Yards anglais.
4 Covados	=	3	»
148 »	=	100	Mètres.
170 »	=	100	Aunes de France.

L'Aune de Brabant est un peu plus grande que le Covado, mais on est ordinairement obligé de la donner pour 1 Covado.

Les grains et le sel se vendent par Alqueire.

100 Alqueires = 99,785 Buschels anglais.

1 Moyo de sel des îles du Cap Vert	= 52 à 56 ½	Alqueires.
1 » de Lisbonne	= 18 à 20 ½	

Pour les liquides. 1 Pipa = 180 Canadas = 479,167 Litres. 3 Canadas = 8 Litres. 100 Canadas = 70,326 anciens Gallons anglais.

Les diamants, les rubis, les saphirs, les perles et les émeraudes se vendent par Quilates (carats), les Topases par Oitavas.

USAGES DE PLACE.

Les prix s'entendent en papier monnaie.

Les marchandises au poids se vendent au Quintal, à l'Arrobe où à la Livre (Libra ou Arratel).

Les autres marchandises comme suit :

L'huile d'olives par ancien Gallon anglais. L'huile d'olives de Portugal, par *Pipa*. L'huile de poisson, le genièvre, l'esprit de vin, par ancien Gallon anglais. Le vin, le rhum (*Cachaça*), l'eau-de-vie et le vinaigre, par Pipa. Le vin de Bordeaux et le vinaigre de France, par barrique; le champagne et le vin muscat, par douze bouteilles. Le ferblanc, les chandelles de suif, le verre à vitres, les amandes, les raisins secs, par caisse. La farine, la colophane, la poix, le goudron, la viande de bœuf et de porc, par tonne. La viande salée, par Arrobe. Les bouteilles, les cornes de bœufs et de vaches, par 100 pièces. L'ale et le porter, le genièvre, en cruches. Les peaux, les douves de Suède, par douzaine. Les

douves américaines, au pied. Les Marie-Jeannes (bouteilles de matelots), le fromage de Hollande, le genièvre en Marie-Jeannes, etc., etc., à la pièce. La toile à voile et à vergues, par pièce.

Le son par sac, le papier par rame, le charbon de terre par Tonelada.

Le sucre se vend par Arrobe. Autrefois on le cotait en indiquant pour chaque sorte la différence du prix au-dessus de la taxe du gouvernement. Aujourd'hui, on cote les prix entiers en désignant les différentes sortes comme suit :

Campos redondo, *C. meio redondo*, *C. batido*, *C. meio batido*, *C. mascarado*, *Santos fino*, *S. redondo*, *S. mascavado*. Si le *redondo* seul est coté, la sorte suivante inférieure vaut 100 Reis de moins par Arrobe et ainsi de suite en diminuant de 100 Reis par sorte.

Tous les articles d'importation paient 24 % de droits *ad valorem*. Lorsque le pavillon du navire, quelle que soit l'origine du chargement, est anglais, français, prussien, hambourgeois ou brêmois, ils ne paient que 15 % en vertu des traités de commerce. Mais la taxation des marchandises se fait d'après un tarif dépassant de beaucoup les prix réels du marché, les navires anglais ont seuls le droit de déclarer suivant facture.

Le courtage en marchandises est de ½ %.

Les achats se font au comptant ou en traites sur l'Europe, à 60 jours de vue, ce qui avec le temps nécessaire pour la traversée, fait une échéance d'environ 4 mois.

Les ventes se font à 3, 4, jusqu'à 8 mois de terme. Les maisons de consignation prolongent encore ces termes pour faciliter les ventes et obtenir la préférence sur leurs concurrents. Lorsque le vendeur a exigé le paiement en traites sur l'Europe, il ne peut se prévaloir que du cours du jour où le terme du paiement expire. Les remises se font généralement en valeurs sur Londres, Paris ou Hambourg à 60 jours de vue.

Droits de commission.

Sur la vente des marchandises 5 %; Ducroire 2 ½ %; sur les retours en traites 1 %; garantie de ces traites 1 %; sur retour en espèces 1 %; sur l'achat des marchandises 2 ½ %; sur la vente et l'achat de navires 2 ½ %; sur la vente de navires condamnés 5 %; sur avances pour avaries ou prêts à la grosse 5 %; pour avances sur marchandises d'Europe en destination d'un autre port 1 % par mois, dans quelques maisons 9 % par an; pour réception et réexpédition de marchandises 2 ½ %; pour encaissements et paiements de sommes qui n'ont pas supporté d'autre commission 1 %; commission de Banque 1 %; pour achat de traites sur l'Europe dont la valeur n'est pas employée en achats de marchandises 2 %; lorsqu'elles servent de couverture pour des achats de marchandises 1 %; sur la vente et l'achat de numéraire ½ %; pour fret procuré 1 ¼ %; couverture du fret 3 %, sur le montant des primes d'assurances 3 %, dans quelques maisons, moins, dans les maisons anglaises, plus, jusqu'à 5 %; pour la rentrée des marchandises en magasin 1 %, dans quelques maisons, moins; pour déchargement et rechargement de navires avariés 2 ½ % du montant de la facture. La moitié de la commission (1 ¼ %) pour le subrécargue. On compte autant sur les marchandises déjà en magasin et qui doivent être réexpédiées sur un autre endroit. Les intérêts en compte courant sont ordinairement de 6 %; les connaissements de marchandises importées ou exportées paient 2 ‰ pour droits de timbre.

Tare. On prend ordinairement la tare réelle. Pour les sucres la tare est incrustée sur les caisses avec un fer rouge. Pour le tabac en petits boucauts, 8 livres (en grands boucauts 20 livres).

Les navires, qui dès leur départ sont déclarés « pour le Brésil ou d'autres ports, » peuvent user du privilége de la *Franquia* c.-à-d. ils peuvent déposer dans un port une partie de leur cargaison, la douaner et continuer leur route avec le reste. Si au

contraire, un port est spécialement désigné dans le manifeste, toute la cargaison doit y être débarquée et douanée.

BANQUE.

Une loi du 5 juillet 1853 a approuvé les statuts de la Banque de Rio de Janeiro. Elle est Banque de dépôts, de prêts, de viremens et d'escompte avec émission de billets. Capital, 30,000 Contos divisé en actions de 200 Milreis, avec succursales à Pernambuco, Bahia et Rio-grande. Ses plus petits billets sont 20 Milreis, dans les succursales, de 10 Milreis. L'Etat lui a imposé l'obligation de retirer le papier-monnaie qu'il a émis antérieurement. Les billets de la Banque sont garantis par une réserve en numéraire ou lingots s'élevant au tiers du chiffre des billets en circulation.

Il y a aussi une Banque rurale « *Banco-Rural* » pour favoriser l'agriculture, en actions de 400 Milreis.

Il s'est aussi créé des Banques par actions à Rio, Pernambuco, Porto-Alegre, Marahao. Cependant leurs billets ne servent pas de monnaie légale.

RIO-GRANDE-DU-SUD.

Port de mer du Brésil, avec 15,000 habitants, à l'embouchure du fleuve du même nom. Exporte principalement des peaux, des cornes, des os et du bœuf séché.

Dans la province de Rio-Grande l'unité monétaire est

L'Once, prise au prix fixe de 32000 *Reis*.

Le numéraire du Brésil ne sert que pour payer la Douane et les impôts; il jouit d'une prime variable comme le change sur Rio-Janeiro.

Les monnaies en circulation ici sont les *Onces*, $^1/_2$, $^1/_4$ et $^1/_8$ d'Onces, Pièces des États-Unis de 20, 10, 5, 2 $^1/_2$ et 1 Dollars, valant 40000, 20000, 10000, 5000 et 2000 Reis.

Les Piastres espagnoles valent souvent de 1 à 2 $^0/_0$ de prime.

En monnaies d'argent des États-Unis il circule ici : 1 Dollar

= 2000 Reis. $^1/_2$ Dollar = 1000 Reis. 25 Cents = 500 Reis. Dimes = 200 Reis. Halfdimes = 100 Reis.

Il circule aussi des Souverains de 9 à 9500 Reis.

20 Francs = 7500 Reis.

On indique souvent les prix des marchandises en même temps en monnaie portugaise, anglaise et américaine; ainsi on cote l'Arrobe de peaux de bœufs 240 Reis, 7 $^1/_2$ Pence, 13 $^1/_4$ Cents.

COURS DES CHANGES.

VARIABLE.			INVARIABLE.
Paris	60 j. vue.	360 Reis	pr 1 franc.
Hambourg	90 »	700 »	» 1 Marc de banque.
Londres	60 »	9500 »	» 1 Livre sterling.
Rio-Janeïro, Bahia, Pernambouc	90 »	2 % au-dessus du pair.	

COURS DES MONNAIES.

Onças, 32 Mieis.

Pesas et Paticos, 2 Milreis avec 5 % de prime.

Pièces de 5 Dollars d'Amérique 10 Milreis.

» 2 $^1/_2$ » » 5 »

Monnaie nationale 7 à 8 % de prime.

POIDS ET MESURES. (*Voy.* Rio-Janeiro).

A la Douane on compte :

100 Varas = 111 Mètres.

100 Aunes = 106-108 Varas.

45 Aunes de Brab. = 24 $^1/_2$ Varas.

100 Varas Castilianas = 122 Covados.

1 Tonne angl. = 70 Arrobes.

28 Alqueires = 1 Tonne anglaise.

BANQUE.

Succursale de la Banque de Rio-Janeiro.

ROME.

Capitale des États de l'Eglise, sur les deux rives du Tibre, avec le port Ripetta et quelques fabriques, 195,000 habitants. Civita-Vecchia lui sert de port de mer.

MONNAIES.

On compte ici en :

Scudi romani ou Moneta (Écus romains) à 100 Bajocchi.

Autrefois on comptait aussi :

1° En Ducato di Camera à 15 Paoli au trésor du Pape.

6 Ducati di Camera = 8 Scudi romani.

2° En Scudo di Stampa d'Oro.

2 Scudi di Stampa d'Oro = 3 Scudi romani.

Ces deux monnaies étaient imaginaires.

La Livre d'argent à 11 Onces de fin fournit 12 Scudi 83 Bajocchi, et 1 Livre d'or à 22 Carats de fin 62 Doppie; donc l'or est à l'argent comme 1 est à 15,232.

1 Scudo romano = 5,38 fr.

Les monnaies réelles sont :

En or ; Pièces de 10, 5, 2 $^1/_2$ Scudi et 1 Scudo.

En argent : Scudi et $^1/_2$ Scudi, Testoni à 30, Papetti à 20, Paoli à 10, Grossi à 5 Bajocchi.

En cuivre ; Pièces de 5 et 2 Bajocchi, 1 et $^1/_2$ Bajocco, et 1 Quattrino.

La tolérance pour l'or est de 2 Millièmes, pour les grosses monnaies d'argent 3 $^1/_{10}$, pour les plus petites 4 à 5 Millièmes. Les frais de monnayage sont de $^1/_2$ % pour l'or, 2 % pour l'argent.

Papier-monnaie : Il y a les bons du Trésor (Buoni dei Tesoro) à 5, 10 et 50 Scudi (ils ont cours forcé) et les Billets de la Banque des États pontificaux.

Il circule aussi beaucoup de monnaies étrangères qui sont prises aux cours du jour.

COURS DES CHANGES.

VARIABLE.				INVARIABLE.
Florence	30 j. date.	18,63	Bajocchi.	pr 1 Livre italienne.
Naples	» »	79,50	»	» 1 Ducat de R
Venise	— —	15,[illegible]0	»	» 1 Livre autrichienne.
Bologne / Ancône	» »	99,—	»	» 1 Scudo de B. et A.
Livourne / Milan / Gênes	»	1[illegible],60	»	» 1 Livre italienne.
Amsterdam	[illegible]	39,20	»	» 1 florin des Pays Bas
Paris / Marseille / Lyon	90 » / 75 » / » »	18,20	»	» 1 franc.
Vienne	90 »	36,50	»	» 1 fl. valeur de Vienne.
Augsbourg	» »	44	»	» 1 fl. en pied de 52 ½.
Londres	» »	460,—	»	» 1 Livre sterling.
Madrid	» »	78,50	»	» 1 Piastre forte.
Sinigaglia	30 »	99,—	»	» 1 Scudo à Sinigllia.

L'usance pour les effets tirés d'une place des États du Pape sur une autre est de 17 jours après l'acceptation, et ces effets jouissent encore de 7 jours de grâce. Pour les effets tirés de l'étranger, l'usance est de 21 jours après l'acceptation, sans jours de grâce. Les effets à vue ou jours de vue n'ont point de jour de grâce non plus.

Les jours suivants sont fixés pour l'acceptation des effets : le mercredi pour ceux tirés de l'intérieur, le vendredi pour ceux tirés du royaume de Naples, et le samedi pour ceux tirés de l'étranger.

Les dettes des États romains consistent en Obligations de fr. 1000 à 5 % d'intérêts payables à Paris, les 1er juin et 1er décembre, chez Rothschild, ainsi qu'en Bons du Trésor à 5 et 3 %.

POIDS.

1 Livre à 12 Onces, 228 Denari, 6912 Grani = 339,16 grammes.

Cette Livre sert aussi pour les matières d'or et d'argent, ainsi

qu'en pharmacie, où l'on divise l'Once en 8 Drammes 24 Scrupoli ou 576 Grani.

Dans le commerce, on se sert du Cantaro (quintal) de 100 Livres et du Migliago de 1000 Livres.

Il y a deux autres Cantaros de 160 et 250 Livres; mais ils sont peu usités.

MESURES LINÉAIRES.

Le Pied = 0,2977 Mètre

Le Passo = 5 Pieds.

L'aune du commerce (Canna) de 8 Palmi = 1,9926 Mètre.

La Canne sacrée (Canna de Ara) = 9 Palmes sacrées = 1,125 Mètre.

La Canne des architectes et constructeurs = 10 Palmi = 120 Oncie = 600 Minuti = 1200 Decimi = 2,23425 Mètres.

1 Pied = 1 $^1/_3$ Palmo.

MESURES DE SUPERFICIE.

1 Rubbio à 4 Quarte, 7 Pezze, 16 Scorzi, 32 Quartucci ou 112 Catene □ = 184,83 Ares.

1 Pezza = 26,406 Ares.

MESURES DE CAPACITÉ.

Pour le blé : Le Rubbio à 4 Quarte, 22 Scorzi ou 88 Quartucci; on le divise aussi en 12 ou 16 Stari.

Pour le sel : Le Rubbio se divise en 2 Quarte, 12 Scorzi ou 48 Quartucci.

1 Rubbio = 294,52 Litres.

Le Rubbio est estimé peser en sel 600, en froment 640, en pois, fèves, etc., 720 Livres.

Pour le vin ; 1 Botta est comptée pour 16 Barili.

1 Barile à 32 Boccali = 128 Fogliette = 512 Quartucci.

1 Barile de vin = 58,34 Litres.

Pour l'huile :

1 Barile = 28 Boccali = 112 Fogliette = 448 Quartucci.

1 Barile d'huile = 57,49 litres.

La Soma d'huile qui sert dans le commerc de gros = 2 Pelli ou Mastelli = 20 Cugnatelli = 80 Boccali.

1 Soma d'huile = 164,25 litres et pèse 440 livres ou 149 kil.

USAGES DE PLACE.

Sur toutes marchandises qui se vendent au poids, le vendeur est obligé de donner 4 % de bon poids, dont 2 % pour la chambre papale et 2 % pour l'acheteur.

Le courtage en marchandises est de 1 % et se paie par l'acheteur.

BANQUES.

La Banque des Etats pontificaux « *Banca dello Stato Pontificio* » existe depuis 1851. Son capital est de 2 millions de Scudi en actions de 200 Scudi (demi à 100) partie au porteur et partie nominatives. Outre les affaires de Banque, ses statuts lui permettent les prêts sur hypothèques et les entreprises industrielles Ses Billets sont de 5, 10, 20, 50 et 100 Scudi, et en il a tant été émis qu'aujourd'hui ils ont cours forcé comme le papier monnaie du gouvernement.

Il y a en outre des actions de chemins de fer, de mines de fer, de compagnies d'assurances contre l'incendie, sur la vie, et autres sociétés de commerce et industrielles.

ROSTOCK.

Principale place de commerce de Mecklembourg-Schwerin, avec 25,000 habitants.

MONNAIES.

On compte en :

Thalers à 48 Schellings à 12 Pfennigs, ou en :

Marcs à 16 Schellings à 12 Pfennigs.

1 Thaler a 1 $^{1}/_{2}$ florin en pièces de $^{2}/_{3}$, 3 Marcs ou 24 Gros à 2 Schellings.

La valeur numéraire était autrefois le pied courant de Lubeck ; mais comme les pièces de $^{2}/_{3}$ de Hanovre et autres étaient déjà en usage pour le commerce de grains, cette dernière valeur est généralement introduite dans le commerce.

1 pièce de $^{2}/_{3}$ est comptée pour 2 Marcs, et 1 Marc de Cologne d'argent fin = 12 Thalers ou 18 florins.

Les monnaies réelles de Mecklembourg-Schwerin sont :

En or : Ducats depuis 1822 à 2 $^{3}/_{4}$ Thalers; ils sont rares. Frédérics et François d'or depuis 1828 doubles et simples à 5 Thalers. 35 $^{7}/_{60}$ pèsent 1 Marc de Cologne et contiennent 258 grains d'or fin, ce qui met le Marc d'or fin à 196 Thalers d'or.

En argent : Pièces de 3, 2 et 1 Marcs à 48, 32 et 16 Schellings. Pièces de 12, 8, 4, 2 et 1 Schellings au pied courant de Lubeck. Schellings, Sechslings et Dreilings. Le Marc d'argent fin à 12, 12 $^{2}/_{3}$ et 13 Thalers. Pièces de $^{2}/_{3}$ et $^{1}/_{3}$; depuis 1829, pièces de 8, 4, 2, 1, $^{1}/_{2}$ et $^{1}/_{4}$ Schellings.

En cuivre : Pièces de 6, 3, 2 et 1 Pfennigs.

Les monnaies étrangères ayant cours sont :

En or : Ducats à 2 $^{3}/_{4}$ Thalers la pièce avec environ 3 % de perte ou 2 $^{2}/_{3}$ Thalers plus ou moins en pièces neuves de $^{2}/_{3}$. Pistoles à 5 Thalers la pièce avec environ 3 $^{1}/_{3}$ % de perte ou 4 $^{5}/_{6}$ Thalers plus ou moins en pièces neuves de $^{2}/_{3}$.

En argent : Pièces de $^{2}/_{3}$ au pied de Leipzig à 2 Marcs.

Monnaies de billon de Lubeck et de Hambourg, monnaies Grob-courant de Danemark et de Holstein ; le Grob-courant vaut 5 à 6 % mieux que les pièces neuves de $^{2}/_{3}$, Courant de Suède reçues au pair dans le commerce.

Les Thalers de Prusse valent 40 à 41 Schellings.

Pour les cours des changes, on se guide sur ceux de Ham-

bourg, place par laquelle passent la plupart des tirages à faire sur l'étranger.

Pour les payements directs on compare au pair de l'argent.

300	M. de Banq. à Hambourg	=	129,73	Thal. en pièces de 2/3.
100	Thal. cour. à Hambourg	=	105,88	»
250	Florins des Pays-Bas	=	123,32	»
1	Livre sterling	=	5,89	»
300	francs	=	69,27	»
100	Thalers courant à Berlin	=	85,71	»

Pour les effets tirés à vue ou à un jour fixe, on peut en demander le payement au premier jour après leur acceptation, les dimanches et fêtes exceptés.

Les effets tirés à usance doivent être payés 14 jours après leur acceptation ou, à défaut, protestés. Une traite dont l'époque de payement n'est pas désignée est considérée comme étant à usance.

Les effets à vue non présentés dans le délai d'un an perdent leur valeur légale.

POIDS.

1 Livre de Mecklembourg = 484,6 grammes, égale à celle de Lubeck.

1 Livre de Rostock poids de ville = 508,6 grammes.

1 » poids d'épicerie = 484,4 »

1 Livre = 2 Marcs = 16 Onces = 32 Loths = 128 Quentins = 512 Pfennigs.

1 Quintal = 112 Livres à 32 Loths à 4 Quentins.

1 Livre de navire (Schiffpfund) = 2 1/2 quintaux.

1 Liespfund = 14 livres, à Rostock 16 livres.

1 Last = 2 tonnes à 20 quintaux à 100 livres.

1 Livre de navire pour le roulage = 20 Liespfund à 16 livres.

1 Pierre (Stein) de laine, plumes = 10 livres.

1 » de chanvre = 20 »

Le poids pour l'or et l'argent est le Marc de Cologne et le poids de pharmacie celui de Nuremberg.

MESURES LINÉAIRES.

Le pied de Mecklembourg à 12 pouces = 0,291 mètre.

Ce pied sert principalement pour l'arpentage.

1 perche = 16 pieds et se divise en 10 pieds décimaux à 10 pouces décimaux.

Les ouvriers se servent du pied de Hambourg, et dans le commerce des bois on se sert de celui de Prusse.

1 pied de Rostock = 11 pouces de Prusse = 0,2879 mètre.

1 perche de Rostock = 16 pieds de Rostock à 12 pouces.

1 aune de Mecklembourg à 2 pieds de Hambourg = 0,573 mèt.

1 aune de Rostock à 2 pieds de Rostock = 0,5758 »

1 Mille de Mecklembourg = 1 Mille de Prusse.

MESURES DE SUPERFICIE.

1 Hufe (30 arpents) de Mecklembourg = 600 Scheffels de semailles de Rostock, et le Scheffel de semailles est compté de 75 à 300 perches □.

1 arpent de Mecklembourg = 300 et 200 perches □.

MESURES DE CAPACITÉ.

Pour tous grains. 1 Scheffel de Mecklembourg ou de Rostock = 38,89 litres.

Pour l'avoine. 1 Scheffel id. = 43,82 »

1 Scheffel = 4 Fass ou Viertel = 16 Metzen ou Spint.

1 Tonne à 4, 1 sac à 6, 1 Drœmt 12, et 1 Last 96 Scheffels.

Pour les liquides :

1 Pot ou Quartier = 0,9051 litres.

1 Foudre (Fuder) = 4 Oxhoft = 6 Aimes = 24 Ancres = 30 Eimer = 120 Viertel = 240 Stubchen = 480 Kannen = 960 Quartiers = 1920 Oessel.

1 Tonne de bière = 4 Viertel = 64 Kannen = 128 Pots.

1 Tonne de beurre contient 224 livres, et 1 pipe d'huile 820 livres net.

La petite tonne ou quart de tonne de savon noir pèse environ 66 livres et contient 60 livres net.

Le principal marché de Rostock est celui qui commence avec la semaine de la Pentecôte; il dure 14 jours.

USAGES DE COMMERCE.

Lorsqu'un navigateur relâchait plusieurs fois dans le cours de son voyage pour cause d'avaries, et qu'il était forcé de faire des emprunts pour pouvoir continuer son voyage, il était d'usage de rembourser ces prêts après l'arrivée du navire, en commençant par le premier, et les autres successivement, dans le même ordre que le navigateur les avait reçus. Depuis 1829, on opère en sens inverse, c'est-à-dire que l'on rembourse d'abord les derniers emprunts, et ceux faits en premier sont remboursés ensuite au fur et à mesure, et selon que la position du navigateur le rend possible.

1 Last de sel d'Espagne ou autre gros sel est compté à 18 tonnes, et pèse environ 4800 livres; la tonne net a 19 Liespfund. Un Last de sel de Lunebourg est compté à 12 tonnes, et la tonne au poids de 1 livre de navire. Un Last de sel de Hall a 60 Scheffels de 54 livres. Le Last de harengs, de chaux et de goudron a 12 tonnes. Le Last de harengs saurs a 20 Stroh. La Kupe d'aigrefins a 30 Stiege à 20 pièces = 600 pièces. Le Rolle de morues a 180 pièces.

Le Tult ou douzaine de planches est de 12 pièces.

Le Rond de douves a 14 Schock ou 240 pièces, avec 8 douves en plus pour les défectueuses.

Les douves et merrains se vendent aussi par Schock de 60 pour les défectueuses et 62 pour les bonnes.

Les planches et madriers de sapin se vendent aussi par Schock, et ce dans les mêmes conditions.

Les planches et madriers de chêne se vendent par Schock de 60 Cravels. Ce Cravel est le même qu'à Hambourg.

Le bois de chêne pour navires, les mâts, ainsi que tous les bois

qui ne peuvent pas se vendre à la pièce, se vendent au pied cube de Prusse ou Rhinlandais.

L'acajou se vend au pied carré d'un pouce d'épaisseur.

Le courtage pour les grains se compte à Rostock à raison de 6 Schellings par Last.

Pour les chargements de navire, le Last a 2 tonnes à 20 quintaux de 100 livres = 4000 livres. La jauge des navires est calculée par Last de seigle de 6000 livres. La tonne de beurre est comptée pour 224 livres net. La pipe d'huile a 820 livres net. La petite tonne ou quart de tonne de savon noir a 60 livres net, poids brut, 66 livres.

Dans le commerce des bois, on se sert de l'aune et du pied de Rostock, que, dans la pratique, on compte comme étant égal à celui de Hambourg. Le bois de chêne, le bois pour navire, les mâts, etc., etc., au pied cube; les planches et madriers, à l'aune courante, avec 12 à 14 pouces de largeur suivant la force ou l'épaisseur.

Le grand Stein pour chanvre a 20 livres, le petit Stein pour laine et plume a 10 livres.

BANQUE.

La Banque de Rostock, fondée en 1850. Capital 1 million de Thalers en actions de 200 Thalers. Elle prête aussi sur hypothèque. Elle émet des billets de 10, 20, 50, 100 et 200 Thalers, jusqu'à concurrence de son capital, avec une réserve d'un tiers en numéraire.

Intérêts 4 $^0/_0$ et dividende payables à Rostock, Berlin, Hambourg et Leipzig.

L'Union du Crédit hypothécaire. Ses obligations sont de 25 à 1000 Thalers à 3 $^1/_2$ $^0/_0$ d'intérêts.

SANDWICH (ILES).

Ou îles d'Hawaii (8 grandes et 4 petites), forment un royaume sous la protection de l'Angleterre et des Etats-Unis. Capitale Ho-

nolulu, 10,000 habitants. Important pour le commerce de transit et la navigation.

MONNAIES.

On compte en Piastres espagnoles à 8 Reales ou 100 Cents; mais on accepte sans différence les piastres espagnoles, américaines, les Dollars et même les pièces de 5 francs pour la même valeur.

1 Piastre = 2 Roupies.

COURS DES CHANGES.

Hambourg,	30 jours de vue,	47 Schell. de banq.	p. 1 Piastre.
Londres,	30 »	52 Pence sterl.	p. 1 »
New-York,	30 »	10 à 20 % de prime.	

Les poids et mesures

Sont les mêmes qu'aux Etats-Unis, le Hundredweight, cependant, divisé en 100 au lieu de 112 livres.

1 tonne a donc 2000 livres.

SANTIAGO.

Ou San Iago de Chile, capitale du Chili, dans l'Amérique du Sud. 70,000 habitants. Ce pays est important par ses mines et son exportation de produits du pays, tels que coton, tabac, indigo, jalap, laurier, etc., etc.

MONNAIES.

On compte en Piastres courantes (Peso corriente) à 100 Centavos (autrefois à 8 Reales et 4 Cuartillos).

Conformément à une loi du 9 janvier 1851, cette piastre a exactement la même valeur que notre pièce de 5 francs. Par cette loi, le Chili a adopté l'argent comme base de son système monétaire.

Depuis 1851, on frappe,

En or :

Le Condor à 10 Pesos,	pesant	15,253	gram.	à $^9/_{10}$ de fin.
» Doblon à 5 »	»	7,626	»	
» Escudo à 2 »	»	3,050	»	

1 Peso d'or vaut 4,777 francs.

En argent :

Pièces de 1 Peso,	pesant	25	gram.	à $^9/_{10}$ de fin.
» 50 Centavos,	»	12 $^1/_2$	»	
» 20 »	»	5	»	
» 10 »	»	2 $^1/_2$	»	
» 5 »	»	1 $^1/_4$	»	

En cuivre :

Pièces de 1 et $^1/_2$ Centavo.

Autrefois, la base du système monétaire était l'or, c'est-à-dire l'once a 17 $^1/_4$ Pesos corrientes, prix qui est encore aujourd'hui le cours légal des anciennes onces ou quadruples.

D'après la fixation des poids et titres des monnaies d'or et d'argent, il ressort que, comparativement à la valeur de ces deux métaux en France, la valeur de l'or au Chili est au-dessus de la valeur de l'argent.

Les monnaies étrangères sont reçues aux prix suivants :

Les Piastres à colonnes avec		8 $^0/_0$	de prime.
Les Dollars	»	7 $^0/_0$	»
Les Souverains angl. environ		5 $^1/_3$	Pesos.
Le Napoléon	»	4 $^2/_3$	»
L'Eagle	»	11 —	»

COURS DES CHANGES

VARIABLE.			INVARIABLE.
Hambourg	60 ou 90 j. de vue.	40 Sch. de Banque.	p^r 1 Peso de Chile.
Londres	»	40 Pence sterling.	» 1 »
Paris	»	4,90 francs.	» 1 »

FONDS PUBLICS.

La dette du Chili est divisée en dette extérieure et dette intérieure. Les titres de la dette extérieure composés de 6, 4 $^1/_2$ et 3 $^0/_0$ sont cotés à Londres.

La dette intérieure qui s'élève encore à environ 2 millions de Pesos est en titres à 6 et 3 $^0/_0$ d'intérêts.

Pour toute la dette il y a un fonds d'amortissement qui la diminue tous les ans.

Les revenus provenant de la vente du Guano facilitent beaucoup le paiement des Intérêts et le service de l'amortissement.

POIDS ET MESURES.

Une loi du 29 janvier 1848 a décrété l'adoption du système métrique français; cependant on se sert encore des poids et mesures de Castille. (*voy.* Madrid.)

La Tonelada (Tonne) poids de commerce = 2000 Libras (livres).

La charge (Carga) = 12 Arrobes = 3 Quintaux = 300 Liv.

Le petit tonneau de farine 190 à 200 Livres.

La farine de froment de Conception se vend par sac de 200 Livres.

Pour l'or et l'argent le marc se divise en 50 Castellos ou comme à Madrid.

L'aune (Vara) à 36 pouces (Pulgados) = 0,836 mètre.

Pour les grains :

L'unité de mesure est la Fanega, la contenance varie suivant les localités; mais, la subdivision est la même partout (comme à Madrid.)

La Fanega de la Douane est la plus usitée.

1 Fanega = 150 Livres = 69,02 kilog.
1 » = 97 Litres.
1 » = 1,656 Fanega de Castille.
1 Arrobe à 4 Cuartos = 35,552 Litres.

SAN-FRANCISCO.

Capitale de la Californie dans le nord de l'Amérique, sur l'Océan pacifique, 100,000 habitants. Exportation de l'or, du mercure et autres produits minéralogiques, importation d'articles d'Europe.

MONNAIES.

On compte comme aux États-Unis (*voy.* New-York.)

Les monnaies frappés ici étant d'un titre très-irrégulier, les pièces au-dessus de 1 Dollar portent leur titre inscrit dans le Diadème de l'effigie de la République.

La Poudre d'or : dans son état naturel ordinairement au titre de 860 à 900 millièmes de fin, s'emploie dans les paiements au cours indiqué sur la cote.

L'once d'or Standard à 77 Shillings 9 Pence, pris pour base avec 9 $^0/_0$ d'Agio (prix moyen du Londres à New-York) donnerait un prix net d'environ 18 à 19 Dollars pour 1 Once à $^{11}/_{12}$ de fin; mais le prix réel varie de 16 à 17 $^1/_2$ Dollars.

COURS DES CHANGES.

VARIABLE.			INVARIABLE.
Londres	60 jours vue.	45 Pence.	pr 1 Dollar.
Hambourg	60 »	42 Sch. de Banq.	» 1 »
France	60 »	4,70 francs.	» 1 »
Indes occidentales Amérique	à tant pour cent de perte ou de bénéfice.		

Frais de retour 15 $^0/_0$; sur les valeurs étrangères 20 $^0/_0$.

Frais de protêt 5 Dollars. Intérêt de l'argent sauf conventions particulières 10 $^0/_0$.

Les monnaies étrangères valent :	
Quadruples d'Espagne ou de l'Amérique du Sud à 16 Dollars	16 Dollars 20 à 50 c.
Souverains anglais	4 » 80 à 90
Napoléons	4 » »
Doubles Louis d'or d'Allemagne	8 » »
Piastres espagnoles	3 % de prime.
Piastres américaines du Sud	au pair.
Pièces de 5 francs	95 cents.
Monnaie d'argent des États-Unis	1 à 2% de prime.

FONDS PUBLICS.

Toutes les anciennes obligations de l'État et de la ville provenant d'emprunts produisant 7, 10, 12 et même jusqu'à 36 %, ont été converties le 1 janvier 1859, en une seule dette de 3,900,000 Dollars. Les titres (Bonds) sont de 500 Dollars, cependant il est délivré des titres (Scrips) pour des sommes moins fortes qui peuvent être échangés contre des Bonds. Les Intérêts à 7 % se paient à Sacramento. L'amortissement se fait par rachats.

Poids et mesures (*voy.* New-York).

Les usages pour les tares sont les mêmes qu'à New-York. La commission et le courtage sont très-variés, ce dernier est cependant généralement de 2 ½ %. Le droit de magasinage est de 2 ½ Dollars par Tonne de 40 pieds cubes, ou 2 Dollars par Tonne de 2240 pieds.

Il n'y a pas de Banques ici, mais bien une dizaine de maisons de Banque et à peu près autant à Sacramento. Très-peu de sociétés par actions.

SAINT-GALL.

Capital du cantonSuisse du même nom, 14,000 habitants. Important par ses manufactures.

Monnaies poids et Mesures (comme toute la Suisse).

Jusqu'en 1850 on comptait en florins à 15 Batz 4 Kreutzers :
33 florins = 70 nouveaux francs (de France).

En monnaies étrangères on compte la couronne de Brabant à 5 francs 77 Rappes. Le florin du Sud de l'Allemagne à 2 $^1/_{10}$ fr.

Cours des Changes (*voy.* Genève).

Pour les *Timbres* (*voy.* Suisse).

L'*usance* est de 15 jours, $^1/_2$ usance 8 jours, 1 $^1/_2$ usance 23 jours, 2 usances 30 jours après l'acceptation.

Les effets tirés sur St-Gall jouissent de 6 jours de grâce, excepté ceux tirés à vue, qui sont payables le lendemain de leur présentation, et ceux tirés sur les marchés, qui sont payables au plus tard le mardi du marché.

Poids et mesures (*voy.* Suisse.)

100	Livres	anciennes	poids fort =	115 $^1/_2$	Liv.	nouv.	de Suisse.
100	»	»	» léger =	93	«	»	»

BANQUES.

La Banque fondée en 1837 à St-Gall, repose sur un capital de 1 million de florins ou 2,120,000 francs. Ses opérations sont celles toutes les Banques à émission de billets. Outre ses billets, ordinaires, elle émet des billets de caisse à ordre, souscrits à un certain nombre de jours de vue.

La Banque de Crédit Suisse Allemande (Crédit mobilier) a été fondée en 1856. Son capital s'élève à 25 millions de francs en actions de 500 francs. Son but est l'exploitation des affaires de Banque et le développement de l'industrie.

Il y a deux foires annuelles qui durent 8 jours.

SAINT-THOMAS.

Capitale d'une Ile Danoise du même nom, dans les Indes occidentales; 15,000 habitants. Exportation de produits du pays, navigation active.

MONNAIES.

On compte en piastres espagnoles (Pesos Duros) divisées en 8 Reales ou 100 Cents.

16 Piastres = 1 Quadruple d'Espagne.

L'or sert de valeur numéraire dans le commerce, attendu que la plupart des paiements se font en monnaies d'or des Etats-Unis.

Dans les rapports d'intérieur, en Thalers danois courants des Indes occidentales, divisés autrefois en 96 et maintenant en 100 Schellings.

On frappait autrefois des pièces de 24 et 12 maintenant 20, 10 et 2 Schellings.

On compte 100 Piastres d'Espagne = 150 Piastres courantes.

COURS DES CHANGES.

VARIABLE.			INVARIABLE.
Hambourg	90 jours vue.	44 Sch. de Banq.	pr 1 Piastre.
Copenhague	90 »	6 % c.-à-d. 106 P. d'Espagne.	» 200 Thalers de Danemark.
Londres	90 »	490 Piast. d'Espagne	» 100 Liv. sterling.
Paris	90 »	5,25 francs.	» 1 Piast. d'Espag.
New-York	60 »	1 ½ % c.-à-d. 98 ½ Piast. d'Espag.	» 100 Dollars.

Les Quadruples font prime de 2 à 3 % contre les Piastres.

Il existe aussi une ancienne monnaie de compte dite Bit.

12 ½ Bits = 1 Piastre.

Le *timbre* est de ¼ %.

POIDS ET MESURES.

Sont ceux de Danemarck, on se sert cependant du Yard et du Gallon anglais. 1 Tonne de bois de teinture = 2000 livres danoises.

Les marchandises d'importation se vendent généralement à crédit, pour les sommes de 500 à 1000 Dollars 3 à 4 mois et

pour les sommes plus fortes de 4 à 6 mois, il n'y a que les petites sommes au-dessous de 500 Dollars que l'on a l'habitude de payer comptant. Les produits du pays se paient toujours comptant; il n'y a pas de courtage.

BANQUE.

La Banque de St-Thomas, fondée en 1837. Capital 1 million de Dollars. Elle émet des billets payables en or.

Une succursale de la Banque coloniale de Londres. Elle émet des billets également payables en or.

Une compagnie d'assurances et 4 agences de compagnies étrangères. La « *Marine-Slip* » est une société par actions pour la réparation et le nettoyage des navires.

SARRAGOSSE.

Principale ville de l'Aragon en Espagne sur l'Ebre; 50,000 habitants; commerce important en vins et eau-de-vie; manufactures de draps et soieries, tanneries, etc., etc.

Monnaies, poids, mesures et cours des changes comme Madrid.

POIDS ET MESURES DE L'ARAGON.

Poids de commerce :

1 Livre à 12 Onces = 345,1012 grammes

1 Quintal = 4 Arrobes = 144 Livres = 49,6946 kilogr.

Poids pour l'or et l'argent :

Le Marc = 8 Onces = 32 Quartas = 128 Arienzas = 4096 granos. 1 Marc = 230 grammes.

L'échelle du titre est comme à Madrid.

La livre poids de commerce sert comme poids médical et de pharmacie avec les subdivisions usitées à Madrid.

L'Aune (Vara de 3 Pieds ou 4 Quartas ou Palmos, 36 Pouces ou 48 Doigts.

1 Vara = 0,771 Mètre.

1 Pied à 12 Pouces ou 16 Doigts = $^1/_3$ Vara.

Pour les grains :

1 Cahiz = 8 Fanegas = 24 Quartales = 96 Almadas ou Kelemines.

1 Fanega = 22,55 litres.

Pour les liquides :

Le Nietro ou Carga = 16 Cantaras ou Arrobes.

1 Cantaro = 9,96 litres.

L'huile et le miel se vendent au poids.

L'Arrobe = 36 livres d'Aragon = 12,4236 kilogrammes.

Succursale de la Banque d'Espagne (*voy.* Madrid).

SARDAIGNE.

Ile de la Méditerranée appartient au nouveau royaume d'Italie, capitale Cagliari avec 30,000 habitants; commerce en produits de l'Ile, notamment en vins, huile, sel et produits de mines.

MONNAIES.

On compte en livres italiennes à 100 Centimes.

Cependant l'ancienne valeur beaucoup plus forte n'est pas encore tout à fait hors d'usage, c'est :

La *Lira Sarde* à 20 *Soldi* à 12 *Denari,* qui se divise aussi en 4 *Reales.*

1 Lira Sarde = 1,92 livre Italienne.

On ne frappe plus de monnaies spéciales pour l'Ile; il circule ici des monnaies Italiennes et françaises, le Napoléon à 10 $^2/_3$ Lire Sarde.

Poids et mesures comme Turin.

ANCIENS POIDS ET MESURES.

Poids.

Poids de commerce dit poids de fer « *Peso di Ferro.* »

La Livre à 12 Onces à 4 Quarti à 2 Ottavi à 2 Sediceni.

1 Livre = 405,77 grammes.

1 Cantaro = 100 livres.

Mesures linéaires.

Le Palmo = 0,2625 mètre. 1 Trabucco de 12 Palmi = 3,15 mètres.
L'Aune (Canna) de 8 Palmi = 2,1 mètres.

Mesures de capacité.

Pour les grains :

Le Starello de Cagliari = 49,175 Litres.
» » » Sassari = 24,587 »

Le Sel se vend par Salma de 1400 Livres = 568 Kilogr.

Pour les liquides :

Le Quartiere à 5 Pintes à 2 Mezzette = 5,0266 Litres.
La Quartana à 12 Quartucci = 4,2000 »

Pour l'huile :

Le Barile à 2 Cruches (Giarri) à 4 Quartane à 12 Quartucci à 2 Misuri (Mesures) = 33,6 Litres.

SÉVILLE.

Capitainerie générale de l'Andalousie, à l'embouchure du Guadalquivir dans la mer, le port St-Lucar. 110,000 habitants. Commerce important.

Monnaies, poids et mesures (*voy.* Madrid).

Pour les grains :

L'ancienne Fanega = 54,267 Litres.
100 Fanegas de Séville = 0,9903 Fanegas de Castille.

SHANG-HAI.

Port de mer chinois ouvert au commerce étranger en vertu du traité de 1841. Exportation de coton, de soie, de thé, etc.

MONNAIES.

La valeur numéraire n'est pas la même qu'à Canton.
100 Tails de Canton = 109,4 Tails de Shang-Haï.

En changes on cote :

Valeurs sur les Indes orientales 386 Roupies pour 100 Dollars.

» » l'Angleterre 7 Sch. 4 Pence pour 1 Dollar en comptant 110 Dollars de Shang-Haï pour 100.

C'est dans cette valeur numéraire (Sycee) de Shang-Haï que se traitent toutes les affaires, les Billets de Banque et les Carolus-Dollars se présentent de moins en moins.

Les Dollars qui autrefois valaient le pair, perdent maintenant de 1 à 20 %, suivant qu'ils sont plus ou moins rognés (Chopped).

On voit par les prix courants que quelques articles se traitent en Dollars à 100 Cents, d'autres en Tails à 10 Maces. (*Voy.* Canton.)

SINGAPORE.

Sur la pointe de la presqu'île Malacca, avec 80,000 habitants, et faisant partie de la présidence du Bengale.

On compte en :

Piastres à 100 Cents ainsi qu'en Roupies de Sicca.

COURS DES CHANGES.

Londres 6 mois de vue 5 Sch. 2 P. pour 1 Dollar ou Piastre.

Indes-Orientales 6 mois de vue 233 à 240 Roupies pour 100 Dollars ou Piastres.

Chine 30 jours de vue 4 % de perte, c.-à-d. 96 Dollars à Singapore pour 100 Dollars à Hong-Kong.

COURS DES MONNAIES.

Souverains anglais	4 Doll. 40 Cs.	La Pièce.
Quadruples espagnols	14 » 50 »	La Pièce.
Roupies de Compagnie	220 Roupies pr 100 Dollars.	
Florins de Java	2 Fl. 70 C. » 1 »	
Carolus-Dollars avec prime.		

POIDS ET MESURES.

Sont ceux de Calcutta; mais les Chinois et les Malais y introduisent aussi leurs usages.

Le poids de commerce est le Kætty chinois, le Pecul, le Coyan, etc.

1 Pecul chinois à 100 Kættys à 16 Tails.

Le Coyan, poids de 40 Peculs sert pour la vente du sel, du sagou et du riz de Siam et de l'archipel indien.

Le riz et le froment du Bengale se vendent par sac de 2 Bazarmaunds du Bengale = 164 $^{7}/_{15}$ liv. ang. av. d. p. = 74,51 kil.

1 Pecul est évalué ici à 133 $^{1}/_{3}$ Liv. ang. = 60,47 kilog.

Le poids pour l'or et l'argent est le Kætty à 20 Buncals à 16 Meiams.

1 Katty = 1,9428 kilogr.

Les fils d'or et d'argent se vendent à 1 autre Kætty = 2,1587 kilog.

Suivant Doursther dont les données sont généralement justes, le poids du Katty pour l'or et pour l'argent est = 1,0781 *kilogrammes* (1).

Presque toutes les marchandises se vendent au poids, et dans le commerce de gros on se sert beaucoup des mesures anglaises pour les marchandises européennes.

Les étoffes se vendent au Yard anglais.

OBJETS A LA PIÈCE.

Le Kohrdsch en draps et étoffes des Indes signifie 20 pièces; pour le tabac de Java 40 paniers.

Pour les chargements de navire on compte le Last à 40 pieds cubes anglais.

USAGES DE PLACE.

Les marchandises au poids se vendent par Pecul; la poudre

(1) Il m'a été impossible de me renseigner de manière à pouvoir donner la préférence à l'une ou l'autre de ces évaluations.

d'or, par Kaetty; les mouchoirs mode indienne (dits Battichardkerchiefs), par Kohrdsch; le nankin, par 100 pièces (de 6 Yards de long sur 13 Pouces de large), autres étoffes à la pièce; le drap, par Yard; le genièvre, par 12 bouteilles longues carrées, contenant 1 $^1/_2$ litre; le verre à vitres, par douzaine de feuilles; les verres, les carafes et autres, par douzaine; les verres de lampes et les vases, par douzaine ou par paire; l'acier de Suède, par barre de 1 Hundredweight (112 livres ang. av. d. p.); la poudre à canon, par 100 liv. angl. av. d. p.; le tabac de Java, par Kohrdsch de 40 paniers; l'opium, par caisse.

Droits de commission.

Pour achats de produits du pays, si le commissionnaire doit faire les avances 5 $^0/_0$; sans avances 2 $^1/_2$ $^0/_0$. Pour les ventes avec Ducroire 5 $^0/_0$; sans Ducroire 2 $^1/_2$ $^0/_0$. Pour endossements ou ventes de valeurs, si elles proviennent de ventes faites 1 $^0/_0$; sans cela 2 $^1/_2$ $^0/_0$. Pour frêt procuré ou encaissement de frêt 2 $^1/_2$ $^0/_0$. Pour réception et réexpédition de marchandises en retour 1 $^0/_0$. Pour conclusion de charte-parties et encaissement de frêt 5 $^0/_0$. Pour déboursés avec avances de fonds de la part du commissionnaire 5 $^0/_0$. Pour déboursés sans avances 2 $^1/_2$ $^0/_0$. Pour les métaux et autres articles du même genre, on peut compter à environ 12 $^0/_0$ tous les frais de commission, de ducroire, de transport et de magasinage, etc. Pour les marchandises importées d'Angleterre d'au moins 100 Piastres de valeur on porte environ 10 $^0/_0$ en compte pour tous frais, et l'on ne compte pas d'autre commission pour l'achat des marchandises en retour, mais seulement les frais de magasinage et d'embarquement. Si le paiement des ventes faites à commission s'effectue en lettres de changes pour lesquelles le commissionnaire donne sa garantie, il compte encore 1 $^0/_0$ en plus des 10 $^0/_0$ désignés plus haut.

Frais.

Les frais de déchargement, de transport, de vente et de livraison pour un colis ordinaire, se comptent à raison de 23 cent.

environ, par Pecul; mais pour les métaux on ne compte que 5 cents par Pécul.

Les frais d'embarquement, de pesage et de réception sont fixés comme suit :

Pour	100	Peculs de Rotins ou bois de Sapan,		5 piastres.
»	100	»	ou 110 balles de café ou de sucre,	4 ½ piastres.
»	90	»	ou 90 » de poivre,	4 ½ piastres.
»	120	»	ou 100 » de riz,	4 ½ piastres.
»	145	»	ou 100 caisses de sagou,	25 piastres.
»	145	»	ou 100 » de toiles,	12 »
Pour emballage, pesage et embarquement,				13 %.
Pour	100	Peculs ou 366 peaux de buffles,		8 piastres.
»	100	»	ou 200 caisse Cassea Lignea,	10 »
»	100	»	ou 206 blocs de zinc,	4 »

Les ventes se faisaient autrefois à des termes de crédit plus ou moins rapprochés ordinairement à 3, 4 et 6 mois. Par une convention faite entre les principaux négociants en l'année 1835, il a été prescrit ou convenu que le terme des crédits ne dépasserait pas 3 mois. Les marchandises de provenance étrangère se vendent à 2 ou 3 mois de crédit, l'opium se vend au comptant. Les achats des Indigènes se font toujours au comptant. Quelques-unes des premières maisons d'importation vendent des colis séparés d'articles de manufacture à 1 mois de crédit, d'autres ne font pas de crédit du tout et font toutes les semaines des ventes publiques à la criée, payables au comptant. L'expérience a démontré qu'il est dangereux de faire crédit aux Chinois.

Le taux légal de l'intérêt est de 12 % l'an; on peut cependant trouver des avances à 9 % l'an, chez les négociants, à condition qu'ils seront chargés des retours.

Dans les comptes avec les administrations, l'année commence le 1er mai et finit le 30 avril.

Il n'existe ici, ni douane, ni péages, ni droits de ports ou de tonnage, de manière que le commerce jouit de la plus entière liberté.

SINIGAGLIA.

Ville sur l'Adriatique, 18,000 habitants, importante par foire qui est la plus grande de l'Italie et une des principales de l'Europe; elle commence le 20 juillet et finit le 8 août.

Toutes les marchandises arrivant par terre ou par mer et déclarées marchandises de foire entrent dans les magasins de la foire sans payer d'entrée; elles restent libres d'impôts lorsqu'elles sont réexportées par mer, mais paient le droit de transit lorsqu'elles le sont par terre.

Tous les effets payables en foire doivent être présentés et payés avant midi du jour de l'échéance. Les échéances ont lieu le 31 juillet et les 5, 7 et 8 août.

Monnaies poids et mesures comme Turin.

Les paiements à faire, ainsi que les effets tirés en foire sans date fixe, sont payables le 22 juillet; à défaut, on doit protester et porter plainte le jour même; le tribunal de foire juge immédiatement et ordonne la saisie des marchandises et la prise de corps.

Dans les affaires de change qui se présentent pendant la durée de la foire on juge d'après les lois de Rome et d'Ancône, et l'on se guide aussi sur ces deux villes pour la fixation des changes.

La liberté d'exportation cesse un mois après la foire; les marchandises qui sont alors expédiées à l'étranger, paient 2 Paoli de droit de transit par 100 livres et les marchandises dans les magasins de la foire 3 Bajocchi par jour par 1000 livres.

SMYRNE.

Place de commerce importante du Levant, avec 150,000 habitants, et des fabriques considérables.

Monnaies, comme Constantinople.

Dans le commerce de gros, surtout avec l'étranger, la plupart

des affaires se traitent et se paient comme dans tout le Levant en Piastres d'Espagne. Quelquefois aussi en Ducats de Hollande, de Hongrie et de Venise, ainsi qu'en Thalers de convention.

En novembre 1852, il a été de nouveau décrété que toutes les affaires doivent se traiter en Beschliks.

1 Beschlik = 2 piastres turques.

COURS DES MONNAIES ÉTRANGÈRES.

	p. o. m.	
Le Species d'Autriche. . . .	25 —	Piastres la pièce.
La pièce de 5 Drachmes grecs. .	20 —	
La pièce de 5 francs. . . .	22 1/4	

	p. o. m.				
Sequins de Venise. . . .	51	Piast.	10	Paras	la pièce.
Duc. de Hollande et de Hongrie.	51	»	5	»	
Quadruples d'Espagne. . .	349	»	10	»	
Souverains anglais. . . .	105	»	5	»	
Pièces de 20 francs. . . .	85	»	20	»	
Piastres d'Espagne. . . .	25	»	15	»	
Thalers Marie-Thérèse et autres Thalers de convention. . .	21	»	6	»	

COURS DES CHANGES.

VARIABLE.				INVARIABLE.
Amsterdam	31 jours vue.	380	Paras.	p^r 1 fl. des Pays-Bas.
Augsbourg	31 »	386	»	» 1 fl. au pied de 52 ½.
Constantinop.	3 et 11 j. vue.	99 $^3/_4$	Piast.	» 100 Piast. à Constant.
Gênes, Turin, Livourn	31 jours vue.	165	Paras.	» 1 Livre italienne.
Londres	31 »	105	Piast.	» 1 Livre sterling.
Malte	31 »	335	Paras.	» 1 Scudo de Malte.
Paris, Marseille	31 »	167	»	» 1 franc.
Salonique	3 et 11 j. vue.	99 $^1/_2$	Piast.	» 100 Piast. à Salonique
Vienne, Trieste	31 jours vue.	430	Paras.	» 1 fl au pied de 45. » 1 Marc de Banque.
Hambourg	31 »	330	»	

Il n'y a pas d'usance. D'après un firman de 1803, il est accordé 3 jours de grâce aux effets tirés d'Europe, cependant avec de certaines restrictions.

POIDS ET MESURES.

Sont légalement les mêmes qu'à Constantinople; cependant il y a à tenir compte des différences suivantes :

POIDS.

L'Oke à 4 Tscheki = 400 Drachmes (Derhem) à 64 grains.

1 Oke de Smyrne = 1284,96 grammes.

Dans le commerce de détail, on se sert d'une Oke pesant 1 $^1/_2$ Drachmes de plus que l'Oke précédente, soit 401 $^1/_2$ Drachmes.

Le quintal (Kantar) à 45 Okes (1 Oke de plus qu'à Constantinople) se divise en 100 Rottoli à 180 Drachmes.

1 Quintal = 57,828 kilogrammes.
1 Rottolo = 578,28 grammes.

Le Batman à 6 Okes (7 $^1/_2$ Batman = 1 Quintal) est surtout en usage pour la soie de Perse.

Le quintal des environs éloignés à 44 Okes comme à Constantinople.

Le Tscheki = $^1/_4$ Oke ou 100 Drachmes, signifie pour certaines marchandises ou quantités de marchandises un poids tout autre, ainsi :

1 Tscheki poil de chameaux = 2 Okes ou 800 Drachmes.
1 » d'opium = 250 Drachme.

Le Metikal pour les marchandises précieuses, l'huile de rose, etc., etc., etc., signifie 1 $^1/_2$ Drachme.

Le Tesseh soie de Brousse signifie 610 Drachmes.

A Brousse même la soie se pèse à l'Oke.

MESURES LINÉAIRES.

L'aune (Pik) exactement comme à Constantinople.

MESURES DE CAPACITÉ.

Pour les grains :

Depuis le 17 novembre 1841, on ne doit se servir que du Kilô de Constantinople ; mais celui de Smyrne est toujours en usage d'une manière factice.

1 Kilo de Smyrne = 1 ½ Kilo de Constantinople = 52,899 Litres.

1 Kilo de blé pèse 32 Okes = 41 kilogrammes.

1 » de riz » 10 » = 12,85 »

Les liquides se vendent généralement au poids comme à Constantinople.

USAGES DE PLACE.

La plupart des prix de marchandises s'entendent par Kantar 45 Okes, et comme suit pour les suivantes :

Le poil de chameau par Tscheki de 2 Okes.

L'opium par Tscheki de 250 Drachmes.

La soie de Brousse par Tesseh de 610 Drachmes.

Les autres soies par Oke; l'huile de rose par Metikal.

Le café par 100 Okes.

Le riz par 10 Okes (que l'on considère comme l'équivalent de l'ancienne mesure (le *Kilo ancien*).

Le plomb de chasse par 100 Okes ; la résine du Lenstique par caisse de 70 Okes.

Le fil d'or de Lyon par ancien Marc de Paris.

Le fil d'or russe par 80 Drachmes.

Le quinine par Drachme ; le quinquina par Oke.

Le sel du golfe de Smyrne par 30 Okes.

Le fil de fer assorti par tonnelet. Le ferblanc par 2 demi-caisses de 450 feuilles. Le verre à vitre de Venise par nº 10 par caisse de 400 feuilles ; le nº 17 par caisse de 500 feuilles. Le verre à vitre de France assorti par caisse. Le blanc de céruse de Gênes par 2 caisses. Le vin rouge de France par barrique. Le champagne par caisse de 25 bouteilles. Le rhum par ancien

Wine-gallon anglais. Le papier : de France par 24 rames; de Gênes par 32 rames ; de Trieste à la rame. Les bonnets turcs (Fez) par douzaine. Les peaux de lièvres par 100. Les peaux de bœufs et de moutons à la pièce. Les cornes de buffle à la paire. Les tuiles par 1000. Le zinc, le bois de palmier, la laine, l'anis, les peaux de buffles et le coton par Kantar de 44 Okes.

Les ventes se font à 30, 45, 60, 75 ou 90 jours de date, rarement à 31 jours. Les payements s'effectuent comme à Constantinople par à-comptes.

Les frais de commission, de Ducroire, courtage et perte sur les monnaies sont les mêmes qu'à Constantinople. S'il y a compte ouvert, la perte sur les monnaies y est portée. Les frais de magasinage sont de $^1/_2$ à 1 %.

La commission d'achat est souvent comptée à 3 %. Le courtage d'achat 1 %, et le courtage pour la négociation des traites à $^1/_4$ %.

Pour les assurances maritimes il y a ici la Compagnie d'assurances asiatique.

SOURABAYA.

Port de mer sur la côte nord de Java, avec 100,000 habitants. Exportation de café, sucre, cannelle, rotin, bois, etc., etc.

MONNAIES.

On compte, comme à Batavia, en :

Florins (Guilders) à 100 Cents.

COURS DES CHANGES.

VARIABLE.				INVARIABLE.		
Hollande	6 mois de date.	au pair.				
Angleterre	6 mois de vue.	12	florins.	pr	1	Livre sterling.
Singapore	10 jours de vue.	2,80	»	»	1	Dollar.
Canton	14 jours de vue.	2,80	»	»	1	»
Australie	30 jours de vue.	12 $^1/_4$	»	»	1	Livre sterling.

COURS DES MONNAIES.

Florins hollandais		5 % de prime.	
Piastres espagnoles	3 à 3,05	Florins	la pièce.
Piastres mexicaines	2,90 à 3	»	
Pièces de 10 Florins hollandais	10	»	
Souverains anglais	12 1/4	»	
Quadruples	40 à 42	»	
Ducats anciens	6,75	»	
Ducats nouveaux	6	»	

POIDS ET MESURES.

1 Tub de camphre	= 130	Livres hollandaises poids de Troy.		
1 Pecul de 100 Kættis	= 125	»		
»	= 136	Livres anglaises av. de p.		
»	= 61,52	kilogrammes.		
1 Rogan	= 30	Peculs.		
1 Corge	= 20	Pièces.		
1 Aune	= 27	Pouces anglais	= 0,6858	Mètre.
1 Legger d'Arak	= 388	Kans à Batavia	= 588	Litres.

STOCKHOLM.

Capitale du royaume de Suède, 95,000 habitants. Place de commerce la plus importante de la Suède.

MONNAIES.

Depuis 1856 on compte en :

Rixdales, monnaie du royaume (*Riksdalers Riksmynt*) à 100 Oere. Cette valeur existait déjà avant cette époque sous le nom de argent du royaume; mais la Rixdale (Thaler) se divisait en 48 Schellings à 4 Stübers ou 48 Schellings à 12 Ronds.

1 Rixdale, monnaie du royaume, vaut 1,42 franc.

On frappe maintenant :

En or : Ducats, simples, doubles et quadruples.

En argent : Species à 400 Oere.
$^1/_2$ » à 200 »
Rixdale à 100 »
$^1/_2$, $^1/_4$ et $^1/_{10}$ en proportion.

Les anciennes monnaies (Species) sont restées dans la circulation et ont conservé leur valeur.

En cuivre : Pièces de 5, 2, 1 et $^1/_2$ Oere.

La seule valeur légale est maintenant la « *Monnaie du royaume;* » cependant la valeur *Species* et la valeur de *Banque* sont encore en usage, et l'on compte ,

1 Species = 4 Thalers, monnaie du royaume.
3 » = 8 » de banque.
2 Thalers de Banque = 3 » monnaie du royaume.

Les billets de la Banque du royaume sont libellés :

En argent de banque :
500, 100, 33 $^1/_3$, 16 $^2/_3$, 10, 6 $^2/_3$, 2, $^2/_3$ Thalers.

En argent du royaume, maintenant :
750, 150, 50, 25, 15, 10, 3, 1 Thalers.

En monnaie du royaume :
750, 150, 50, 25, 15, 10, 3, 1 Thalers.

COURS DES CHANGES.

VARIABLE.				INVARIABLE.
Amsterdam	70 ou 90 j. de date	150	Th. mon.d.roy.	pr 100 florins holl.
Berlin	à vue ou c jours	268	»	» 100 Thalers de Prusse
Hambourg	courts j. ou 3 mois	134	»	» 100 Marcs de banque.
Londres	»	18	»	» 1 Liv. sterl.
Paris	»	73	»	» 100 francs.
Pétersbourg	à vue ou 30 j. de date	265	»	» 100 Roubles arg.
Copenhague	8 j. de date	200	»	» 100 Th. de Danemark.
Lubeck	67 j. de date	108	»	» 100 Marcs courant.

COURS DES MONNAIES.

Ducats hollandais	à 8 Rixd. 50 Oeres la pièce.			
Louis d'or d'Allemagne	à 2 $^3/_3$ à 2 $^3/_4$ Rixd. p^r 1 Th. or.			
Napoléons	à 13 Rixd. 18 Oere la pièce.			
Demi-Impériales (5 Roubles russes).	à 14	»	75	»
Souverains anglais	à 17	»	75	»
Pièces de 5 francs	à 3	»	45	»
Roubles russes	à 2	»	70	»
Thalers de Prusse (argent ou papier)	à 2	»	62	»

La dernière loi de commerce est de 1851.

Le timbre est : de	1 à 400	Rixdales	20 Oere.
»	100 à 400	»	40 »
»	400 à 1000	»	75 »
»	1000 à 2000	»	1.50 »

et ainsi de suite, en augmentant de 75 Oere par 1000 ou fraction de 1000 Rixdales.

L'usance est de 1 mois de vue. L'acceptation des effets doit être donnée à présentation. Il y a 6 jours de grâce, fêtes et dimanches compris, de manière que si le dernier jour de grâce est un jour férié, on doit payer la veille. Les effets tirés à vue ou plusieurs jours de vue n'ont point de jours de grâce, et doivent être payés dans les 24 heures, ou, à défaut, protestés.

Le courtage est de $^1/_8$ %.

FONDS PUBLICS.

Emprunt hypothécaire de 1852, chez Palmers Mackillop et Dent à Londres. Capital 450,000 Liv. avec 4 % d'intérêts et 1 % d'amortissement.

Emprunt de 1857 à 4 $^1/_2$ %. Capital 9,190,500 Thalers de Prusse, par la Banque de Darmstadt, la Banque d'Escompte de Berlin, le Credit de Meiningen et Raphael Erlanger de Francfort.

Amortissement en 40 ans. Obligations de 100, 200, 500 et 1000 Thalers. Intérêts payables à Hambourg, Francfort et Berlin.

Il existe en outre sept séries d'emprunts à 4 % qui ne se cotent qu'à Hambourg.

POIDS ET MESURES.

Depuis le 1er janvier 1858 on a adopté le système décimal.

POIDS.

L'unité est l'ancienne Livre de Victuailles.

1 Livre = 423,538 Grammes.

Quintal.	Livres.	Grains (Korn).	Ort.
1	100	1000	10000
	1	100	1000
		1	100

MESURES LINÉAIRES.

L'unité est l'ancien pied divisé en 10 pouces à 10 lignes.

1 Pied = 0,29687 Mètre.

MESURES DE CAPACITÉ.

L'unité de mesure pour les grains et autres matières sèches, aussi bien que pour les liquides, est le pied cube.

1 Pied cube = 26,172 Litres.

Pied cube.	Kannes.	Pouces cubes.	Lignes cubes.
1	10	1000	10000
	1	100	1000
		1	100

La Kanne $^1/_{10}$ du Pied cube est exactement pareille à l'ancienne Kanne employée pour les liquides.

1 Pied cube = 5 $^5/_7$ anciennes Kappes = $^1/_6$ Ohm pour liquides.

63 pieds cubes = 10 anciennes tonnes de grain à 36 Kappes.

Les mesures de superficie sont les mesures de longueur mises en carré.

ANCIENS POIDS ET MESURES.

Poids.

La livre poids de commerce ordinaire, dite poids de Victuailles ou de balance (*Wiktualjewigt, Skalpund*) se divise en 16 Onces, 32 Lod, 128 Qwintins, 8848 As = 423,538 grammes.

1 Livre de navire poids de commerce = 20 Liespfund à 20 Livres.

1 Quintal = 120 Livres poids de commerce.

1 Pesée d'étain = 165 »

1 Pierre de laine = 32 »

La Livre Marc dite poids de fer, poids d'étape, poids d'entrepôt ou d'exportation (*Jernwigt, Stapelstadwigt*) $^4/_5$ de la Livre ordinaire = 338,83 grammes.

La Livre Marc des mines (*Bergwerkwigt*) = 374,4 »

La Livre Marc poids de ville (*Landstadtswigt, Uppstadswigt*) = 356,6 »

La Livre Marc poids de fer brut (*Rajernwigt*) = 486,7 »

La Livre Marc poids de cuivre brut (*Rakopparwigt*) = 375,9 »

1 Marc poids d'or et d'argent = 209,85 grammes.

1 Marc 16 Loths à 4 Quentins à 68 $^1/_2$ As.

Pour l'échelle des titres on se sert du même Marc qui se divise en 16 Loths à 18 grains pour l'argent et en 24 carats à 12 grains pour l'or.

1 Livre médicale = 356,437 grammes.

L'or de Ducats est au titre de 23 $^5/_{12}$, l'or de Pistoles à 20 $^1/_3$ et l'or de Couronne à 18 $^1/_3$ carats de fin avec une tolérance de 2 grains par Marc.

L'argenterie est au titre de 13 $^1/_4$ Loths de fin avec une tolérance de $^1/_8$ Loth par Marc.

L'étain travaillé à 4 contrôles contient 96, à 3 contrôles 82 parties de métal pur. Le contrôle des différents métaux porte 3 Couronnes avec une lettre qui change chaque année, et qui commence à partir de 1759.

On compte le Last de poix, de potasse, de sel de Lunebourg et de bière étrangère à 12 tonnes ; le Last de goudron et d'huile de baleine du nord à 13 tonnes.

Le Last de sel de France et d'Espagne à 18 tonnes.

Le Last de harengs à 12 tonnes de 1000 pièces chaque.

Le Last de chanvre, lin, agrès, suif, houblon à 6 Livres de navire Schiffpfund) à 20 Liespfund.

Mesures linéaires.

1 Pied = 0,29687 Mètre.

Famn.	Alnar.	Fot.	Verdhum	Duod. Linien.
1 Toise =	3 Aunes =	6 Pieds =	72 Pouces =	864 Lignes.
	1 »	2 »	24 »	288 »
		1 »	12 »	144 »
			1 »	12 »

Le pied se divise aussi en 10 pouces, 100 lignes, 1000 points.

L'aune en $^1/_2$, $^1/_4$, etc.

1 Perche = 16 Pieds.

1 Toise à 6 Pieds = 1,7814 Mètre.

Le Mille de Suède a 6000 Toises 18000 Aunes 36000 Pieds.

1 Mille = 10,68844 Kilomètres.

Mesures de superficie.

La Tunna ou Tunneland = 14000 Aunes □ = 56000 Pieds □.

1 Tunna = 2 Spannland = 4 Halfspann = 8 Fjerdingar.

1 Tunna = 49,3528 Ares.

Mesures de capacité.

1 Tunna mesure rase = 146,50 Litres.

1 Tunna = 2 Spann = 4 Halfspann ou Fjerdedelstunna (quart) = 8 Fjerdingar = 32 Kappar = 56 Kannar = 112 Stopp = 448 Qwarter = 1792 Ortou Jungfruar = 5 $^3/_5$ pieds cubes de Suède.

Il est à remarquer que pour chaque tonne de froment, seigle, orge, avoine et pois, on ajoute 4 Kappar en sus, ce qui porte la tonne à 36 Kappar = 164,81 Litres.

Pour le Malt ou Drèche, on ajoute 6 Kappar, ce qui met la Tonne à 38 Kappar = 173,97 Litres.

La Tonne de Sel = 155,723 Litres.

Pour la farine, les légumes, la viande salée, l'huile de poisson, le goudron, la poix, l'ocre, etc.

La Tonne = 125,625 Litres.

Pour les harengs nouveaux.

La Tonne = 209,375 Litres.

5 Tonnes de Suède sont réputées égales à 6 Tonnes danoises.

Pour les liquides. 1 Kanne (*Kannor*) à 100 Pouces cubes de Suède = 2,616 Litres.

1 Foudre = 2 Pipes = 4 Oxhufwud = 6 Aimes = 12 Embar = 24 Ancres = 360 Kannar = 720 Stop = 2880 Qwarter = 11520 Jungfruar = 9,418 Hectolitres.

1 Tonne ou baril pour les liquides = 48 Kanner = 96 Stop = 384 Qwarter = 125,625 Litres.

La tonne de poix et de goudron peut avoir 1 Stop de moins.

La toise cube de 6 pieds de côté = 216 pieds cubes = 5,6512 stères.
La corde de bois de chauffage = 108 » » = 2,8256 »

OBJETS A LA PIÈCE.

Le Tolft (douzaine) à 12 planches, madriers, etc.

La Grosse 12 Douzaines = 144 pièces.

Le Skock 60 pièces.

Le Vol à 20 Kast à 4 pièces = 80 pièces.

Le Decker (dizaine) à 10 pièces.

Le Timmer à 40 pièces. Le Tjog à 20 pièces.

La Balle de Papier à 10 Rames à 20 Mains.

La Main de Papier à écrire 24 feuilles, Papier d'impression 25 feuilles.

Le Laste de navire comporte :

24 Tonnes de froment, de seigle et de pois; 27 Tonnes d'orge; 30 Tonnes de malt; 32 Tonnes d'avoine; 18 Tonnes de sel et de poix; 15 Tonnes de goudron; 428 moellons.

USAGES DE PLACE.

La plupart des prix se cotent en *Billets de Banque* ou *Billets de la Dette du Royaume,* quoique une ordonnance royale de 1855 ait interdit cet usage.

1 Rixdale species = 2 $^2/_3$ Rixdales billets de Banque.

1 Rixdale billets de Banque = 1 $^1/_2$ Rixdale argent.

1 Rixdale billets de Banque vaut 2,14 francs.

Les marchandises au poids se vendent généralement à la Livre

(poids de commerce, poids de victuailles). La potasse calcinée, l'amidon, le suif par Liespfund de 20 Livres, poids de commerce. Le riz et les pruneaux par 100 Livres p. d. c. Le soufre par Livre de navire de 400 Livres p. d. c.

Les raisins secs et le savon noir à la mesure, par quart. Le sel par tonne. Le grain et les pois par tonne à grains; les harengs de Norwége par tonne de harengs. Le saumon, la poix et le goudron par tonne; l'huile de poisson, le vitriol et l'alun par tonneau. L'eau-de-vie et l'huile par Kanne. Les bois de sapin par pied cube; les planches par douzaine.

Les marchandises d'exportation se vendent ordinairement au comptant; les marchandises d'importation de 3 à 9 mois de crédit.

Tare : On compte ordinairement la tare réelle. On n'accorde pas de bon poids.

Le courtage en marchandises est de $^1/_4$ $^0/_0$ de part et d'autre.

BANQUES.

La Banque du royaume, fondée depuis 1657. Son capital est d'environ 13 millions de Thalers de Banque.

L'émission de ses billets est d'environ 23 millions et sa réserve de 11 millions. Elle a des comptoirs à Gothenbourg, Malmoe et Wisby.

Les billets des Banques particulières existant en Suède ne doivent pas être au-dessous de 20 Rixdales, monnaie du royaume. Les intéressés sont solidairement responsables.

STUTTGARDT.

Capitale du royaume de Wurtemberg. 52,000 habitants. Fabriques de bijouterie, d'orfévrerie, instruments, etc. Grand commerce de librairie.

MONNAIES.

Tout le royaume de Wurtemberg compte en :

Florins à 60 Kreutzers à 4 Pfennigs au pied de 52 ½, avant 1858 au pied de 24 ½ (*voy*, Francfort et Munich).

Le papier-monnaie consiste en 3 millions de Florins par appoints de 10 et 35 Florins. Non-seulement les caisses de l'Etat le prennent en payement, mais encore elles l'échangent contre des espèces, cependant pas pour des sommes au-dessous de 20 Florins. Il est défendu de prendre du papier étranger en payement.

FONDS PUBLICS.

Consistent en inscriptions de rente et obligations à 3 ½, 4 et 4 ½ % cotés à Francfort.

Pour les changes on se guide sur la cote de Francfort.

La nouvelle loi commerciale pour l'Allemagne est en vigueur ici.

POIDS.

Depuis le 1er janvier 1860, l'unité de poids est :

La *Livre de* 500 *grammes.*

Dans les rapports ordinaires, cette livre se divise en 32 Loths à 4 Quentins.

Elle se divise aussi en 500 grammes, le gramme en décigrammes, centigrammes et milligrammes.

ANCIENS POIDS.

Poids de commerce :

Un quintal à 100 Livres fortes ou 104 Livres légères.

La Livre forte est un poids idéal. La Livre légère de 2 Marcs de Cologne se divise en 32 Loths à 4 Quentins.

1 Livre légère = 467,728 grammes.
1 Quintal = 48,6437 kilogrammes.

Pour l'or et l'argent :

Le Marc de Cologne = 233,864 grammes.

Pour les subdivisions et l'échelle des titres, voyez Cologne.

On se sert également du Marc et de la nouvelle Livre adoptée dans les Etats de l'Union allemande (voy. Berlin).

Poids médical et de pharmacie :

L'ancienne Livre de Nuremberg = 357,6476 grammes.

MESURES LINÉAIRES.

L'unité des mesures est le pied = 0,28649 mètre.

1 pied = 10 pouces = 100 lignes.

La perche a 10 pieds.

L'aune divisée en $^1/_4$, $^1/_8$, $^1/_{16}$ = 0,614235 mètre.

Le dévidoir a 2 ou 1 $^1/_2$ aunes de circonférence. Dans le premier cas, 1600 fils font 1 écheveau entier; dans le second, 700 fils font 1 $^1/_2$ écheveau.

Le Mile de Wurtemberg a 26000 pieds = 7,44875 kilomètres.

MESURES DE SUPERFICIE.

La perche □ à 100 pieds □ = 8,20767 mètres.

L'arpent de 384 perches □ = 31,51746 ares.

MESURES DE CAPACITÉ.

Le pied cube à 1000 pouces cubes = 0,0235142 mètre cube.

La corde de bois 6 pieds de haut sur 6 de large et 4 pieds de longueur de bois = 3,386 stères ou mètres cubes.

Pour les grains :

1 Scheffel = 177,226 litres.

1 Simri = 22,15 Litres.

Scheffel.	Simri.	Vierling.	Maslein.	Ecklein.	Viertelein.
1	8	32	128	256	1024
	1	4	16	32	128
		1	4	8	32
			1	2	8
				1	4

Pour les liquides. 1 Helleichmass = 1,837 Litre.
1 Trubeichmass = 1,917 »
1 Schenkmass = 1,670 »

167 Helleichmass = 160 Trubeichmass (1).

Foudre	Eimer	Imi	Mass	Chopines
1 Foudre =	6 Eimer =	96 Imi =	960 Mass =	3840 Chopines.
	1	16	160	640
		1	10	40
			1	4

Ces subdivisions s'appliquent à toutes les espèces de Mass.

1 Zuber de charbons ou chaux = 20 pieds cub. = 73,48 lit.
1 Caisse de sable = 8 »
1 Wanne (van) de foin = 12 » et doit peser 1100 livres.

1 caisse de mortier = 24 Kubel à 4 Helleichmas.

BANQUE.

La Banque de la Cour, fondée en 1802, est la propriété presque exclusive du Roi. Elle fait toutes espèces d'affaires de banque sans faire connaître les résultats.

L'Union des Capitalistes est une espèce de caisse hypothécaire. Ses obligations sont de 100, 300, 500 et 1000 Florins.

L'Union du Crédit de Wurtemberg est un établissement de rentes. Il amortit les capitaux qu'il emprunte par des rentes.

La Société de Commerce, à Stuttgardt, a pour but de favoriser l'écoulement des produits du pays à l'étranger.

Une compagnie d'assurances sur la vie et une caisse d'épargne et compagnie d'assurances contre la grêle.

Il y a deux foires annuelles : la foire de mai, le 25 mai ; et la foire de Noël, le mardi après le troisième Avant.

Foire annuelle, le 21 août pour les draps ; le commerce de détail en est tout à fait exclu. En juin, foire de librairie.

(1) Helleich veut dire jauge claire, mesure claire, par opposition à Trubeich qui sert à désigner les mesures employées pour le moût de vin ou le jeune vin non clarifié.

SUISSE.

République fédérative composée de 22 cantons ; 2,500,000 habitants. Les principales places de commerce sont placées suivant leur ordre alphabétique et traitées d'une manière spéciale dans le courant de l'ouvrage.

La plupart des villes de Suisse avaient obtenu de l'Empire allemand le privilége de frapper monnaie, avec condition de frapper au pied de l'Empire ; mais ce pied d'Empire fut toujours incertain, et éprouva par la suite des temps des dépréciations continuelles. Les cantons suisses furent plus ou moins entraînés dans ces dépréciations, et quelques-uns frappèrent même des monnaies inférieures à celles d'Allemagne. De cette manière, il se forma des valeurs cantonales différentes, dont les rapports se sont régularisés vers la fin du dix-huitième siècle, en les comparant au louis d'or neuf de France et à l'écu de 6 Livres, qui étaient alors les monnaies les plus courantes de la Suisse.

Lors du changement opéré dans le gouvernement de la Suisse en 1798, le gouvernement helvétique retira aux cantons le privilége de monnayage, et chercha à remédier aux difficultés gênantes que présentaient les différentes valeurs cantonales, en adoptant comme valeur générale les *Francs de Suisse à 10 Batz à 10 Rappes ou 4 Kreutzers*, et en ne faisant frapper monnaie que d'après cette valeur numéraire, qui servait déjà de monnaie de compte dans différents cantons. Cet essai ne fut pas tout à fait sans résultats, en ce sens que depuis, les comptes et les caisses de la plupart des cantons étaient tenus dans cette monnaie, et que le peuple suisse s'est familiarisé avec cette monnaie de compte décimale ; mais le grand inconvénient était que la valeur numéraire en Batz offrait encore quelques différences suivant les rapports des différentes localités.

Depuis 1830, le louis d'or et l'écu de 6 livres avaient été expulsés par le Thaler de Brabant et la pièce de 5 francs, de ma-

nière que ces deux espèces de monnaie fixaient le rapport des monnaies cantonales.

Par la loi fédérale du 7 mai 1850, la Suisse a remplacé toutes les monnaies en usage jusqu'alors par le franc de France qui est devenu la monnaie légale du pays et l'on compte en

Francs à 100 Rappes ou Centimes.

10000 anciens francs de Suisse = 14597 francs nouveaux.

On frappe :

En argent : Pièces de 5, 2, 1 et $^1/_2$ francs. Même poids et titre qu'en France (*voy.* Paris).

» Billon d'argent » » 20, 10 et 5 Rappes.

» Bronze » » 2 et 1 Rappes.

Le Monnayage se fait à Paris et Strasbourg.

Il n'est pas frappé de monnaies d'or.

Les monnaies de France, de Belgique, de la Sardaigne et de l'ancien duché de Parme circulent en Suisse au pair de la monnaie du pays.

Les *timbres* sur les effets de commerce varient suivant les cantons, les suivants ont seuls des timbres, les 14 autres cantons n'en ont pas.

Bâle. 2 centimes par 100 francs.

				Fr.	Cent.
De	31	à	350	—	07
	351		500	—	10
	500		1000	—	20
	1001		2000	—	40
	2001		4000	—	80
	4001		6000	1	20
	6001		10000	2	—
	10001		15000	3	—
	15001		20000	4	—
	20001		25000	5	—

et ainsi de suite en augmentant de 1 franc par 5000 ou fraction de 5000 francs.

Berne. — 10 centimes par effet quelle que soit la somme.

Fribourg. — $^1/_4$ $^0/_{00}$

			Fr.	Cent.
De	1 à	500	—	15
	500	1000	—	30
	1000	2000	—	50
	2000	3000	—	75
	3000	4000	1	—
	4000	5000	1	25

et ainsi de suite en augmentant de 25 centimes par 1000 ou fraction de 1000 francs.

Genève. — $^1/_4$ $^0/_{00}$ (*voy.* Genève).

Saint-Gall. — 15 centimes par effet quelle que soit la somme.

Valais. — 10 centimes par effet quelle que soit la somme.

Vaud.

			Fr.	Cent
De	100 à	500	—	15
	500	1000	—	30
	1000	1500	—	50
	1500 et au-dessus		1	—

Zurich. — 1 centime par 100 francs.

			Fr.	Cent.
De	1 à	500	—	05
	500	1000	—	10
	1000	1500	—	15
	1500	2000	—	20

et ainsi de suite en augmentant de 5 centimes par 500 ou fraction de 500 francs.

FONDS PUBLICS.

Les dettes de la Suisse consistent en :

3,300,000 francs de Suisse, emprunt de 1848 à 5 $^0/_0$ en obligations de 250 à 5000 francs.

6,000,000 emprunt de guerre chez Stockmayer à Stuttgardt à 5 $^0/_0$, et autant à 4 $^0/_0$.

La 1re partie 5 % est remboursée, la seconde partie 4 % est déposée au chemin de fer central suisse.

POIDS.

L'unité des poids est :

La Livre de 500 Grammes.

Cette livre se divise de deux manières :

1° Pour les rapports ordinaires en 16 Onces ou 32 Loths.

2° Pour les emplois scientifiques, pour les monnaies, les matières d'or et d'argent en 500 Grammes (*Gramme de France*).

Le Quintal à 100 Livres = 50 kilogrammes.

Le poids médical et de pharmacie est resté le même; l'ancien poids de Nuremberg pour les ordonnances, tandis que les pharmaciens sont tenus de se servir des nouveaux poids dans tous les autres cas.

MESURES LINÉAIRES.

L'unité des nouvelles mesures est :

Le Pied = 0,30 Mètre.

Pied.	Pouces.	Lignes.	Points.
1	10	100	1000
	1	10	100
		1	10

La Toise de 6 Pieds = 1,80 Mètre.

La Perche comme mesure géométrique à 10 Pieds = 3 Mètres.

La Lieue » » » 16000 » = 4800 »

L'Aune à 2 Pieds = 0,60 »

Le Stab à 2 aunes = 4 pieds = 1,20 mètre.

L'aune et le Stab se divisent en $^1/_2$, $^1/_4$, $^1/_8$, etc.

MESURES DE SUPERFICIE.

Le pied □ à 100 pouces □ = 0,09 mètre □

La toise □ à 36 pieds □ = 3,24 mètres □

La perche □ comme mesure agraire à 100 pieds □ = 9 mètres □

Le Juchart à 400 perches □ = 36 ares.

La Lieue □ comme mesure de superficie géographique = 2,560,000 perches □ ou 6400 Jucharts = 24,04 kilomètres □

MESURES DE CAPACITÉ.

Le Pied cube a 1000 pouces cubes = 0,027 mètre cube = = 27 décimètres cubes ou litres.

La toise cube à 216 pieds cubes = 5,832 stères ou mètres cubes.

Pour les bois :

La corde ou toise doit être de 108 pieds cubes = 2,916 stères; mais elle varie encore dans certains cantons.

Pour les grains :

L'unité de mesure est le quarteron = 15 litres.

1 Malter = 10 quarterons = 150 litres.

Il est permis de subdiviser le quarteron, suivant l'ancien usage en quarts à 4 Vierling à 4 Mæsslein (petite mesure).

Pour les liquides :

L'unité est le Pot = 1 $^1/_2$ litre.

On le divise en quarts ou chopines et en huitièmes $^1/_2$ chopines.

BANQUES.

Les Banques de la Suisse sont :

Banque de Zurich	6,000,000	de cap.	en actions de	1000 fr.
Banque hypothécaire de Leu et Cᵉ à Zurich	9,784,000	»	»	500 »
Banque cantonale de Berne	3,500,000	»	»	— »
Banque de Glarus,	500,000	»	»	500 »
Banque cantonale de Fribourg (1)	1,000,000	»	»	500 » / 100 »

(1) Outre le capital en actions il y a la commandite de l'Etat de 500,000 fr.

Banque de Bâle (2),	1,000,000	de cap.	en actions de	5000 »
Banque hypothécaire de Bâle (3),	500,000	»	»	400 »
Banque à St-Gall,	2,120,000	»	»	1060 »
Banque à Aargau,	2,000,000	»	»	200 »
Banque hypothécaire de Thurgovie (4),	1,500,000	»	»	500 »
Banque cantonale vaudoise (5),	2,900,000	»	»	580 »
Banque cantonale neuchâteloise,	1,000,000	»	»	500 »
Banque du commerce, à Genève	3,100,000	»	»	1000 »
Banque de Genève	1,712,000	»	»	1000 »
Comptoir d'escompte de Genève,	1,500000	»	»	1000 »

Les chemins de fer suisses sont :

1° Le Nord-Est suisse. 44,000 actions de 500 francs et 6 millions en obligations à 5 %.

2° Le Saint-Gall, à Appenzell. 18,185 actions de 500 francs et 5 $^1/_2$ millions francs, en obligations à 5 %.

3o Le Chemin de Glatthal 94,000 actions de 500 francs et 300,000 francs en obligations.

4° Le Sud-Est, avec 25 millions de frais de construction en actions de 500 francs.

5° Le Central suisse. 72,000 actions de 500 francs et 24 millions d'obligations à 5 et 4 $^1/_2$ %.

6° L'Ouest suisse. 60,000 actions de 500 francs et 20 millions d'obligations à 5 %. Capital d'émission 400 francs, remboursables à 500 francs.

(2) Le capital nominal en actions est de 2 millions.

(3) 80 actions de l'Etat ne sont pas encore versées.

(4) 250 actions de l'Etat ne sont pas encore versées.

(5) Le capital des actions forme une moitié et la commandite de l'Etat l'autre moitié du fonds de roulement.

SUMATRA.

Grande île des Indes orientales, avec plus de 6 millions d'habitants, dont 1 million est sous la domination des Hollandais. Le gouverneur hollandais réside à Padang, qui a un excellent port libre pour le commerce.

Dans les colonies hollandaises on compte en :

Florins à 100 Cents, valeur des Pas-Bas.

On compte aussi en Rixdales à 48 Stubers indiens.

1 Piastre espagnole = 1 $^1/_4$ Rixdale indienne.

1 « » = 2,067 Florins des Pays-Bas.

Les négociants en gros comptent généralement en Piastres ou Dollars.

Pour le commerce de détail, il existe ici une monnaie composée de plomb et de zinc, que l'on nomme Pitjes ou Kippings dans les Indes ; elle est percée dans le milieu et se met en chapelets de 500, comme les Cash en Chine. On compte 16 chapelets, soit 8000 pièces pour 1 Dollar ou Piastre d'Espagne.

POIDS.

Le poids de commerce est le Pecul chinois.

1 Bahar = 3841 Kættys = 560 liv. angl. av. d. p. = 254 kilog.

MESURES LINÉAIRES.

1 Depoh a 2 Hailohs à 2 Estos ou Covids à Jankals à 2 Tempohs.

1 Hailoh = 1 Yard anglais = 0,914 mètre.

MESURES DE CAPACITÉ.

Pour les grains :

1 Coyan à 800 Kuhlas à 4 Chupahs.

1 Chupah = 1,0323 litre.

Les liquides se vendent généralement au poids ; on se sert

aussi des mesures de grains, ainsi que des mesures chinoises.

A Atchem ou Atschin, l'un des principaux royaumes indigènes, on compte en :

Tails à 4 Pardoes à 4 Machs à 4 Kopangs.

Le Tail et le Machs sont des monnaies d'or à un bas titre.

Le Tail vaut environ 19 Schellings, et le Machs environ 1 $^1/_6$ Schelling sterling.

Comme monnaie de billon, il y a le Caesh, 1500 à 2500 pour 1 Machs.

Dans le commerce de gros, on compte également en Piastres espagnoles (Dollars) ou en Roupies des Indes orientales.

POIDS ET MESURES.

1 Bahar à 200 Kaellys à 20 Bankals = 423,43 liv. ang. av. d. p. = 192,06 kilogrammes.

1 Covid = $^1/_2$ Yard.

Pour les grains et les liquides :

1 Coyan à 10 Gunchas à 10 Nellis à 8 Bamboos.

1 Bamboo = 1 $^2/_3$ litres.

SURATE.

Port de mer dans la présidence anglaise de Bombay, avec 4 à 500,000 habitants. Exportation de coton et autres produits du pays.

MONNAIES.

On compte en :

Company's-Roupies à 4 Quarters à 100 Rees ou à 16 Annas à 4 Pices.

Pour la valeur des Roupies et autres monnaies, *voy.* Bombay.

1 Lac de Roupies est 100,000 ; 1 Cror est 100 Lacs ; 1 Padan est 100 Cror ; 1 Nil est 100 Padans.

Les Roupies frappées avant 1835 s'appellent Roupies Sicca.

15 Roupies Sicca = 16 Roupies de Compagnie.

Les Ducats hollandais valent 4 $^1/_4$ Roupies p. ou m.
Les Piastres espagnoles 2 $^1/_4$ »

COURS DES CHANGES.

On ne cote ordinairement que Bombay et Calcutta à courte échéance, avec 1 à 2 % de perte; à longue échéance avec une perte beaucoup plus forte, attendu que l'escompte est souvent de 2 à 3 % par mois.

Il n'y a pas de jours de grâce.

POIDS ET MESURES.

Poids de commerce :

1 Candy à 20 Maunds à 40 Seers à 30 Pices (Paisas).
1 Seer = 425 grammes.
1 Maund Cutcha = 37 $^1/_3$ Liv. ang. av. d. p. = 16,933 kil.
2 » = 1 Maund de Factorerie à Calcutta.

1 Maund pour	safran de minéraux	à 40 $^1/_4$	Seers.	
1 »	sucre brut	à 41	»	
1 »	épices et denr. col.	à 42	»	
1 »	suc. en pain et candi	à 43 $^1/_4$	»	
1 »	la gomme	à 44	»	
1 Candy	de coton	à 21	Maunds Cutcha.	
1 »	de poivre et bois de Sandal	à 21	»	de Bombay

1 Pherra (mesure pour marchandises sèches) à 20 Palies, et pèse 75 Livres angl. av. d. d. = 34,015 kilogrammes.

Pour l'or et l'argent :

1 Tola a 32 Valls à 3 Ruttees à 6 Chonvels = 12,149 gramm.
82 $^1/_2$ Valls = 1 Once angl., poids de Troy.
620,057 » = 1 Marc de Cologne.

Pour les perles et les pierres précieuses :

1 Tola = 4 Tanks = 32 Valls = 96 Ruttees = 1920 Vassa = 17,702 grammes.

MESURES LINÉAIRES.

Il y a 3 espèces de Guz :

Le Guz pour l'aunage des étoffes à 24 Tussoos	0,7027	mètre.
Le Guz des maçons et charpentiers à 24 Tussoos	= 0,6696	»
Le Guz employé pour les bois carrés de charpente à 20 Vusas à 10 Wiswasees	= 0,690	»
Le Covid (petite aune)	= 0,470	»

Les toiles, le velours et les soieries se mesurent au Yard anglais.

SURINAM.

Colonie hollandaise dans la Guiane, capitale Paramaribo, avec 24,000 habitants, un port et un commerce très-étendu.

MONNAIES.

On compte en Florins à 100 Cents dans le commerce de gros. Dans le commerce de détail le Florin se divise en 20 Stubers à 16 Pfennigs, valeur des Pays-Bas.

Outre les monnaies hollandaises, il circule ici beaucoup de Piastres espagnoles ou américaines, et de Dollars au cours de 2,50 à 2,60 Florins.

Les grands paiements se font en traites sur la Hollande, à 90 jours de date ou 90 jours de vue, que le tireur est tenu de rembourser avec 25 % de frais de retour si elles reviennent impayées.

POIDS ET MESURES.

On se sert des nouvelles et des anciennes mesures hollandaises (*voy.* Amsterdam).

SYDNEY.

Capitale des possessions anglaises sur le continent australien, dans le New-South-Wales, 80,000 habitants. Très-important par

son exportation de laine et autres produits australiens, et son importation de marchandises anglaises. Navigation active reliée avec l'Angleterre par un service de bateaux à vapeur.

MONNAIES

On compte comme en Angleterre, en :

Livre sterling à 20 Schellings a 12 Deniers.

L'ancienne valeur australienne perdait 20 % contre la valeur sterling.

5 Livres sterling = 6 Livres courantes d'Australie.

La Piastre espagnole et mexicaine vaut légalement 50 Pence.

Depuis 1855, on frappe à l'Hôtel des Monnaies établi ici, des Souverains d'or semblables aux Souverains anglais, avec l'inscription :

« *Sydney-Mint et Australia.* »

Les frais de monnayage sont 1 % pour les parties de moins de 1000 Onces. Pour 1000 Onces et au-dessus, $^3/_4$ %. Moyennant $^1/_4$ % on a les pièces monnayées dans un délai de 2 à 3 jours, autrement le délai est de 6 semaines.

La prospérité de cet établissement monétaire établi ici, non par le gouvernement anglais, mais bien par les autorités locales, dépend de l'admission de ses monnaies en Angleterre comme monnaie légale (legal tender).

Il y a des « Penny et Halfpenny-Tokens » de différents monnayages mis en circulation par les particuliers.

L'or provenant des mines d'Australie varie entre 840 à 990 millièmes de fin.

COURS DES CHANGES.

VARIABLE.		INVARIABLE.
Hong-Kong	61 Pence.	p^r 1 Piastre ou Dollar.
Bombay	26 »	» 1 Company's-Rupee.
Londres 60 ou 90 j. vue avec 1 à 5 % de prime, c.-à-d. 101 à 105 Liv. sterl. en Autralie pour 100 Liv. sterl. à Londres.		

Le prix de l'or est de 3 Livres, 17 à 18 Scheilings sterling pour 1 Once standard, poids de Troy (*voy.* Londres).

On cote aussi différentes actions de banque, de mines, d'assurances et de navigation à vapeur.

Poids et mesures (*voy.* Londres).

USAGES DE PLACE.

Le sucre se vend par tonne, le café par livre, le thé par caisse de 84 livres net, le thé Hyson et le Gunpowder par livre, le riz par Hundredweight, la farine par tonne de 2000 livres. En arpentage on compte 80 Acres pour 1 Section.

Les ventes se font avec 3 à 6 mois de crédit. En ventes publiques au comptant ou à terme payables en traites sur Londres ou Paris.

Droits de vente publique 2 1/2 %. Commission de ventes pour marchandises d'importation 5 %; marchandises d'exportation 2 1/2 %; pour l'or et les lettres de changes 1 %; pour les actions 2 1/2 %; pour achats de toutes espèces 1 % de courtage. Achats de marchandises avec les fonds en main 2 1/2 % de commission; sans fonds 5 %. Encaissements d'espèces et lettres de crédit 2 1/2 %. Pour assurances 1/2 %. Ducroire sur ventes de marchandises ou lettres de change etc. 2 1/2 %. Droits de magasinage et courtage 1 %. Frais de retour sur les valeurs étrangères 20 %.

BANQUES.

La « Bank of New South Wales » existe depuis 1817. Son capital est maintenant de 500,000 Livres en actions de 20 Livres. Elle émet des billets de 1, 2, 5, 10, 20 et 30 Livres Sterling. Fonds de réserve 140000 Livres Sterling.

La « Commercial Banking Company of Sydney » repose sur un fond de 200,000 Livres Sterling en actions de 18 Livres.

Succursales de plusieurs Banques anglaises (*voy.* Londres).

TAHITI ou OTAITI.

La plus grande des Iles de la Société, avec l'établissement français Papete. 16,000 habitants. Les principaux produits consistent en Bambous, bois de Sandal, Noix de coco, Bananes etc., etc.

MONNAIES.

On compte en :

Piastres à 100 cents :

On ne peut pas donner une valeur fixe à cette piastre, parce que l'on reçoit indifféremment pour une Piastre, non-seulement toutes les espèces de Piastres, mais encore les Dollars et les pièces de 5 francs.

POIDS ET MESURES.

Il n'y en a pas d'appréciables et les Anglais et les Français vendent et achètent d'après les leurs.

TÉHÉRAN.

Capitale de la Perse, résidence du Shah 100,000 habitants. Exportation de produits du pays très-variés et très-précieux.

MONNAIES.

La valeur monétaire est l'or et l'on compte en

Tomans à 50 massis à 2 Mamudis.

Ou Tomans à 10 Kran ou Sahibghiran à 2 Penebats à 10 Shahi;

Ou Tomans à 200 Shahi.

Les titres de cette monnaie sont très-irréguliers; mais, la $^1/_2$ Impériale russe étant tarifiée à 1 $^3/_4$ Tomans. La valeur du Toman ressort à 11,61 francs.

Les monnaies réelles sont :

En or : Fat - Ali Shahi à 14 Sahibghirans (comptés pour 70 Piastres turques.)

Tomans et $^1/_2$ Tomans (1 Toman = 50 Piastres Turques.)

En argent : Sahibghirans ou Zabkrans.
Roupies, Réales, 15 Roupies pour 1 Toman.

En cuivre : Shahis et $^1/_2$ Shahis.
Puls à $^2/_3$ Shahis.

1 Bourse d'or a 50 Tomans et 1 Bourse d'argent 2500 Abassis.

On compte 4 Tomans pour 5 Ducats de Hollande. En monnaies étrangères il circule ici des Ducats hollandais ainsi que beaucoup de monnaies turques et russes.

Les Tomans rognés sont pris au poids dans le commerce de gros.

POIDS.

1 Batman de Tauris = 6 rateles = 300 Derhems = 600 Miskals = 3600 Dungs.

1 Batman de Tauris = 2,79 kilog. } d'après Doursther.
1 Batman poids de Chahi (poids de roi) = 5,58 kilog. } d'après Doursther.

Le Batman de Tauris = 720 Miskals = 2,904 kilog. d'après Nelkenbrecher

Le grand Batman de Tauris = 500 Derhems = 4,5508 d'après Flugel

Le petit Batman de Tauris = 470 Derhems
50 petits Batmans = 47 grands Batmans
1 Batman de Maranda = 640 Derhems
25 » » = 32 Batmans de Tauris
5 » de Cherray = 6 grand Batmans de Tauris
} d'après Flugel.

Pour l'or et l'argent :

Le Derhem à 2 Miscals à 6 Dangs à 4 karats ou Nokuht à 3 Haebbi.

1 Miscal = 3,09 grammes d'après Nelkenbrecher.
1 » = 4,649 » » Doursther.

Les bijoutiers se servent ordinairement des monnaies comme poids.

Le *poids pour les perles* est l'abas.

1 Abas = 2 $^1/_4$ grains de Troy Anglais = 0,1458 grammes (Nelkenbrecher).

1 Abas = 2 $^7/_8$ grains de Troy Anglais = 0,1863 grammes (Doursther).

MESURES LINÉAIRES.

1 Gueze (aune) = 2 pieds.

1 Gueze (Arschine) royal ou Monkelser = 0,9452 mètre.

1 » ordinaire = 0,6301 »

La Parasango. = 5,76 kilomètres.

MESURES DE CAPACITÉ.

Pour les grains :

L'artaba = 65,18 Litres.

1 Artaba = 25 Heminas = 50 Chenicas = 200 Sextarios.

Les grains et autres marchandises sèches se vendent aussi au poids.

Kæbbi est une poignée, Dis ou Dschirib = 1000 grains de riz.

Les liquides se vendent également au poids.

USAGES DE PLACE.

Les ventes se font toujours à crédit ordinairement 6 à 9 mois, jamais moins de 3 mois. Il se fait même des ventes jusqu'à 3 ans de terme, mais alors l'acheteur paie des intérêts au vendeur. L'acheteur souscrit une reconnaissance qui a presque la valeur d'une lettre de change acceptée. Dans les transactions faites à terme, l'acheteur se réserve le droit de se libérer par anticipation afin de profiter de l'escompte qui est toujours très-élevé. Pour les ventes au comptant on bonifie un escompte proportionné au terme que l'acheteur aurait pu demander. L'escompte est de 1 % par mois pour les marchandises anglaises, russes et persannes ; 1 $^1/_4$ % pour celles de Leipzig et se stipule dans le marché. Outre cet escompte l'acheteur se réserve encore un petit délai après lequel il effectue son paiement. Les Négociants se

considèrent comme étant en droit de retirer leur parole pendant les 24 heures qui s'écoulent après la conclusion d'un marché.

Le courtage est de 1 % mais le courtier en abandonne le $^1/_8$ aux employés.

Le taux de l'intérêt est toujours très-élevé en Perse, jamais moins de 1 % par mois et souvent 2 à 3.

Les droits d'entrée et de sortie sont de 5 % pour les Européens; 4 % pour les sujets de la porte Ottomane. Les Russes et les Anglais ne paient pas de droits de péage. Les Négociants persans paient pour tous droits de Douane, des droits de péage qui sont très-variés.

TRIESTE.

Ville libre, avec le titre de : Citta fedelissima (Ville la plus fidèle), capitale du gouvernement autrichien l'Illyrie 64,000 habitants, grand commerce maritime.

Monnaies poids et mesures (*voy.* Vienne.)

Il y a à Trieste deux cotes : celle des banquiers et celle des courtiers.

COURS DES CHANGES DES COURTIERS.

En florins à 100 Kreutzers nouveaux au pied de 45.

VARIABLE.				INVARIABLE.
Amsterdam	3 mois de date.	83 fl.	80 Krs n.	pr 100 florins hollandais.
Augsbourg	3	84	64	» 100 fl. au pied de 52 ½.
Rome	1	2	18	» 1 Scudo.
Francfort	3	84	70	» 100 fl. au pied de 52 ½.
Gênes / Livourne	3	120	—	» 300 Livres italiennes.
Hambourg	3	74	90	» 100 Marcs de Banque.
Londres	3	9	87	» 1 Livre sterling.
Venise	3	103	—	» 300 Livres autrich.
Messine	2	5	10	» 1 Once.
Naples	1	1	71	» 1 Ducat.
Paris	3	120	—	» 300 francs.
Smyrne / Constant.	31 jours de vue.	515 Paras		» 1 fl. au pied de 45
Vienne	3 à 6 % d'escompte.			

COURS DES CHANGES DES BANQUIERS.

En florins à 100 Kreutzers nouveaux au pied de 45.

VARIABLE.						INVARIABLE.
		NOUVEAUX.		ANCIENS		
		Florins	Kreutzers	Florins	Kreutzers	
Amsterdam	3 m. date	—	84	—	51 1/4	pr 1 florin holl.
Augsbourg / Francfort	3 »	84	60	84 5/8	—	» 100 flor. 52 1/2
Gênes / Livourne	3 »		40		24	» 1 Liv. ital.
Hambourg	3 »		75		45	» 1 Marc de B.
Londres	3 »	9	87 1/2	9	52 1/2	» 1 Liv. sterl.
Paris	3 »	9	40		24	» 1 franc.
Messine	2 »	5	10	5	6	» 1 Once.
Naples	1 »	1	70	1	48	» 1 Ducat.
Rome	1 »	2	16	2	9	» 1 Scudo.
Constantin. / Smyrne	31 j. vue.	7	76	7	45	» 100 Piastres.
Venise	3 m. date	99	60	99 5/8	—	» 300 Livr. aut.
Vienne	c. jours.	5 à 6 % d'escompte.				

Papier monnaie:

Les billets de la Banque nationale autrichienne que l'on peut échanger ici contre espèces à la Caisse de la Banque.

Ducats impériaux (Zecchini). . .	4 Fl. 80 Krs. N.	la pièce.
Couronnes d'or nouvelles. . .	13 » 75 »	
Souverains autrichiens (Sovrani).	14 » — »	
Napoléons.	8 » 10 »	
Thalers Marie-Thérèse. . . .	2 » 10 »	
Piastres à Colonnes.	2 » 16 »	
Pièces de 5 francs.	2 » 5 »	

FONDS PUBLICS (*voy.* Vienne).

Emprunt de la ville en Loterie, de 1855. Capital 2,400,000 florins en Obligations de 100 florins.

Intérêts à 4 1/2 % payables le 1er juin à la caisse de la ville. Amortissement par tirages avec primes jusqu'en 1901, tous les ans, le 1er juin, payables 8 jours après. Le premier numéro sortant

gagne le gros lot (30000, 25000 et 20000 florins), la plus petite prime est de 100 florins.

POIDS ET MESURES.

Encore en usage à Trieste.

Poids de commerce ; celui de Vienne.

Le goudron de Dalmatie se vend au *Peso grosso* de Venise, dans le détail ordinairement au *Peso sottile.*

17 Livres de Trieste = 20 Livres Peso grosse.

7 » » » = 13 » Peso sottile.

Last de Navire. La Tonne = = 20 quintaux = 2,000 Livres.

Pour l'or et l'argent : le poids de Venise ou le Marc de Cologne de Vienne.

Le pied de Vienne divisé en 12 pouces à 12 lignes.

La toise (Tesa) a 6 pieds. Le pas (Passo) usité dans le commerce de bois, à 5 pieds.

Dans le commerce de gros on se sert de l'Aune de Vienne, de l'Aune de Paris, de l'Aune de Brabant et du Yard anglais.

Le mille maritime, comme Londres et Paris.

MESURES DE CAPACITÉ.

Pour le blé. Le Staro ou Stajo de 3 Poloniki = 82,61 litres suivant l'évaluation française sous l'Empire).

Il est réputé égal à celui de Venise.

On compte 40 Stari pour 1 Last d'Amsterdam.

5 Stari = 6 boisseaux (*Metzen*) de Vienne.

Pour les liquides.

1° L'Orna à 12 Scudele à 3 $^1/_3$ Boccali = 40 Boccali.

1 Boccale = 1 Mass de Vienne.

2° L'ancienne Orna, Barila pour les vins, l'eau-de-vie et l'esprit de vin.

1 Barila = 36 anciens Boccali = 46 $^2/_3$ nouveaux Boccali.

1 Barila = 66 Litres.

Le Barile d'huile d'olive contient 107 livres = 60 kilogram.

L'huile d'olive de Gênes ou de Provence se vend aussi au quintal, dans le détail au *Peso grosso* de Venise.

L'huile de lin, de colza, de laurier, le bitume liquide par quintal, les huiles éthérées à la livre.

Le 1er janvier 1858 une ordonnance a fixé légalement les proportions suivantes :

POIDS.

1 Livre forte de Venise (Libra grossa di Venezia) = 0,8517 Livres de Vienne.

1 Aune pour laine (Braccio di Venezia da lana) = 0,8789 Aune de Vienne.

1 Aune pour Soie (Braccio di Venezia da seta) = 0,8214 Aune de Vienne.

1 Aune dite de Brabant = 7/8 = 0,8750 Aune de Vienne.

1 Barila pour liquides = 1 $^1/_6$ Eimer de Vienne à 40 Mass.

1 Conzo = 1 $^1/_2$ Eimer de Vienne.

USAGES DE PLACE.

On vend : le rhum et l'arack par Wine-Gallon anglais ; le Twist (fil anglais) à la livre angl., av. d. p. dans son emballage original ; le vin de Malaga par Arrobe comptée à 10 Mass.

Les marchandises au poids se vendent, partie à la livre, partie au quintal de 180 livres de Trieste = 180 livres de Vienne. Le fer et l'acier par Migliajo de 1000 livres ou 10 quintaux ; les poèles au quintal, le limes au paquet ; le goudron de Dalmatie par 100 livres fortes de Venise, le goudron de Suède par Barile ; les harengs saurs par Barile, les sardines par 1000 pièces ; les peaux de moutons par 100 pièces, les peaux de mouton de Sicile par 110 pièces, les peaux de lièvres par 110 pièces, les peaux de chèvres par paire ; les peaux de béliers à la livre ; toutes les autres peaux brutes ou tannées par quintal ; les rasoirs à la douzaine, le ferblanc anglais par caisse ; l'huile de poisson par tonneau de 220 livres ; l'huile de poisson des trois couronnes par

tonneau de 300 livres ; les citrons et les oranges par caisse ; les seiches par 1000 pièces, les oignons de mer par 100 pièces ; les bobines de tisserand par 1000 ; les grains, le maïs, les haricots, la graine de lin, de colza, de trèfle et de sésame par Stajo, le riz par quintal.

Les achats se font au comptant avec 2 à 3 % d'escompte ou avec 3 à 6 mois de crédit.

La commission d'achat est ordinairement 2 %. La commission de vente $^1/_2$ %, non compris le ducroire. Pour chargements et toutes affaires maritimes 2 %. Suivant l'usage de la place, la maison à laquelle un navire est consigné ou recommandé a droit à une commission de 2 % sur le chargement étranger, qu'elle se soit occupée ou non des marchandises chargées à l'étranger. Si l'on fait acheter par une maison de Trieste des raisins de Corinthe à Tscheme directement, il faut lui payer 5 % de commission; cette commission n'est pas trop élevée parce qu'il faut que la maison de Trieste indemnise ses factures et ses agents dans le nord, à Tschesme et à Smyrne, et que de plus il faut expédier l'argent nécessaire aux achats par Syra, Smyrne ou Constantinople où les commissions sont très-fortes.

Le courtage d'achat et de vente est de $^1/_2$ à 1 %.

Le courtage pour chargement de navires ou pour chartes-parties est de 2 % ; pour chargement de navires en détail 3 % ; pour remises de valeurs 1 % ; pour assurances 1 %.

Tares. On compte la tare réelle exceptée pour les marchandises suivantes : la garance 4 % ; anthimonium crudum 30 livres par *Barile;* le coton du Brésil 2 % ; de Minas en surons 10 % ; les autres espèces 4 % ; le jus de citron 12 % ; la colophane 10 % ; les figues, de Smyrne en caisses 6 % ; les autres espèces 10 % ; le lin 4 % ; le chanvre 2 % ; le miel 10 % ; le poil de chameau et la laine en pelotes 4 à 6 % ; les capres 12 % ; le caviar 14 % ; le jus de réglisse la tare indiquée sur l'emballage, et l'on compte pour celui de Sicile 100 Rottoli = 150 livres de Trieste, de Calabre

100 Rottoli = 160 livres de Trieste, des Abruzzes 170 livres = 100 livres de Trieste; l'huile de lauriers 14 %; la manne de Sicile, la tare indiquée (100 Rottoli = 150 livres); la potasse, la tare réelle ou 10 %; le quercitron 10 %; les raisins secs, rouges et noirs 10 %; les raisins du sultan en caisses 6 %; le soufre épuré en caisses 10 %; la morue 2 %; le styrax 14 %; le tabac, de Szegedin 14 livres par balle, de Funfkirchen (les cinq églises) 16 livres, de Drama 2 livres par balle, du Canada 4 %, de Ginye 2 %, de Virginie 10 %, Maryland 12 %, d'Argos 4 %; la térébenthine 10 %; la cire, la tare avec une tare supplémentaire de 2 %, pour celle du Levant, de la Bosnie, d'Egypte, du Banat, de la Hongrie, de la Moldavie, de la Valachie, de l'Amérique et de l'Afrique; les grains de raisin de Sicile 10 %; les poils de chèvres angora 4 %; les sucres de la Havane, de Santiago et la Trinité 50 livres par caisse, du Brésil, en tonneaux, en caisses courtes ou longues 82, 109, 136, 243, 216 et 270 livres par caisse ou par tonneau, suivant la grandeur et le poids, savoir :

Caisses de	89 $^1/_2$ pouces	= 216 livres	de tare.
» »	89 $^1/_2$ à 93 $^3/_4$	= 243 »	»
» »	93 $^3/_4$ et au-dessus	= 270 »	»

Tonneaux pesant	5 à 700 livres,	136 livres	de tare.
» »	3 à 500 »	109 »	»
» »	300 et au-dessous	82 »	»

Le santos en sacs 3 %; de bourbon, du Bengale, de Siam et de Manille en Fardi 5 %; le blanc en tonneaux (Botti et Barili) et en poudre 12 %; le moscovade 14 %; la laine en suint 2 à 4 %; la laine chaulée 4 à 6 %.

Les sardines salées, la laine lavée, les raisins du sultan en boites et le sumac se vendent au poids brut et l'emballage se paie comme marchandise.

Le Fret pour Alexandrie, Smyrne, Constantinople, Salonique, le golfe de Lepante, la Grèce, les Iles Ioniennes, la mer Noire et la mer d'Azof se stipule en thalers Marie-Thérèse par 1000 livres

de Trieste ou de Vienne. Pour Gênes, Livourne, Malte, Gibraltar et Lisbonne en Piastres espagnoles pour 1000 livres. Pour Naples et Messine en Ducats par 1000 livres. Pour Marseille en francs par 100 livres. Pour Londres, Liverpool et le Brésil en livres Sterling par tonne anglaise de 2240 livres av. d. p. Pour les Etats-Unis d'Amérique en Dollars par Tonne anglaise de 2240 livres av. d. p. Pour Anvers, Amsterdam, Rotterdam, Brême, Hambourg, Stettin, Copenhague et Saint-Pétersbourg en Marcs de banque de Hambourg par ancien Last hollandais de 4000 livres anciennes de Hollande.

En dehors du Fret on paie comme prime ou Chapeau, pour la mer Noire, la mer d'Azof, la Méditerranée jusqu'au détroit de Gibraltar, ainsi que pour les côtes du Brésil et de l'Amérique du nord 5 %. Pour l'Angleterre, l'Ecosse et l'Irlande, Anvers, Hambourg et le nord 10 %. Pour Copenhague, Lubeck, Stettin, la Russie, etc., etc., 15 %. Pour les chargements en destination de ports en dehors de la Méditerranée on stipule encore un supplément dit « Regal » pour le capitaine, de même que pour les chargements de grains pour la Méditerranée et l'Océan Atlantique. Il est ordinairement de 2 Marcs de banque par Last.

Les frets pour les grains se calculent par Staja de Trieste ou de Venise, par Quarter anglais, par Charge de Marseille, par Mine de Gênes, etc., etc., suivant le lieu de destination; pour les bois : les planches, les lattes, les douves, merrains, etc., etc., par 100 pièces, le bois de construction au pied cube; pour les articles de manufacture par paquet, balle ou caisse, suivant les colis.

ASSURANCES MARITIMES.

Les assurances de marchandises ne se font pas pour moins de trois mois. La prime est de $^5/_8$ % par mois pour la Méditerranée, $^3/_4$ % pour la mer Noire, la mer d'Azof, le Danube et l'Océan Atlantique. Elle est plus élevée de $^1/_2$ %, pour la mer Noire en septembre, octobre et mars, de 1 $^1/_4$ %, de novembre

jusque fin février, de $^3/_4$ % pour le Danube en septembre, de 1 $^1/_2$ % en octobre et de 3 % de novembre jusque fin mars, pour la mer d'Azof de $^3/_4$ % en septembre et de 1 $^1/_2$ % en octobre, de 3 % du 1er au 15 novembre et de 5 % du 16 novembre jusque fin mars, ensuite de 1 % de la somme assurée si le navire se trouve de l'autre côté du cap Finistère, du 1er octobre à fin mars ou si dans cet intervalle il fait voile vers les côtes d'Afrique ou des Etats-Unis dans l'Océan Atlantique, et s'il fait voile du 1er juillet à fin janvier vers les Antilles ou le golfe dè Mexique. L'assurance pour le corps du navire est de 4 $^1/_2$ à 5 % par an, pour 6 mois 5 à 5 $^1/_2$ % l'an, les autres mois dans la même proportion. En outre, 2 % pour les navires dans la mer d'Azof du 1er octobre à fin mars, et 1 % pendant les mois d'août et septembre; 1 % dans la mer Noire et sur le Danube ou de l'autre côté du cap Finistère du 1er octobre à fin mars, de même que, si le navire pendant cette période fait voile pour les côtes d'Afrique, le cap Bon jusqu'à Ceuta et les Etats-Unis d'Amérique dans l'Océan Atlantique ou de fin juillet à fin janvier vers les Antilles ou le golfe de Mexique, ou dans l'autre partie de l'année vers le cap Horn ou de Bonne-Espérance, et ce avec la réserve de refuser l'allégement du danger pour le séjour dans le port, de ne prolonger la police qu'une fois et de ne pas donner de garantie pour moins de 3 mois du 11 septembre à fin mars.

La Banque nationale d'Autriche a ici une succursale d'escompte.

Un établissement municipal de prêt pour le commerce avec caisse d'épargne, une caisse d'escompte.

Depuis 1836 une société très-importante de navigation à vapeur « Le Lloyd autrichien. »

Le but de cet établissement est de relier Trieste avec les principaux ports des Iles Ioniennes, de la Grèce, de l'Archipel, de la Turquie, de l'Egypte et des autres pays situés dans ces parages. En 1854 la société possédait 60 bateaux à vapeur et 93 remorqueurs et barques. Le capital de fondation est de 12,000,000 de

florins en actions de 500 florins, plus 6 1/2 millions en obligations de 1000 florins.

Les actions sont divisées en 2 séries A et B. La ville de Trieste a garanti les intérêts à 4 % pour la 1re série pendant 20 ans. Elles donnent 4 % d'intérêts payables le 1er janvier et 1er juillet et un dividende payable le 1er juillet.

La Banque commerciale de Trieste, fondée en décembre 1857. Capital 10 millions en actions de 500 florins. Elle fait toutes espèces d'affaires de Banque et émet des Billets de Caisse à échéance fixe, ses moindres billets sont de 100 Florins.

Il y a 28 Compagnies d'assurances, une Société de constructeurs de navires et une Société d'armateurs.

Foire du 1er au 20 août.

TRIPOLI.

Capitale de l'État du même nom, dans le nord de l'Afrique, avec 25,000 habitants, et un commerce important entre l'Europe et l'intérieur de l'Afrique.

MONNAIES.

On compte en :

Piastres à 40 Paras valeur turque (*voy.* Constantinople).

20 Piastres = 1 Mahbub.

POIDS.

1 Quintal (Cantaro) à 100 Livres (Rotal ou Rottoli).

1 Rottolo = 0,4976 Kilogramme.

1 Livre à 16 Onces (Quakiès) à 10 Drachmes (Derhems) à 16 Kharoubs.

A Tripoli en Syrie :

1 Rottel ordinaire à 16 Onces	= 600 Drachmes	= 1,8168 kilogr
1 grand Rottel	= 720 »	= 2,1801 »

5 grands Rottels = 6 Rottels ordinaires.

Pour l'or et l'argent :

1 Once à 6 $^2/_3$ Metikals à 24 Kharoubs.

1 Metikal mounery pour la bijouterie = 4,665 Grammes.

1 » aghis pour l'or en poudre = 4,082 »

Les tresses et fils d'or et d'argent se vendent à l'once.

MESURES DE LONGUEUR.

1 grand Pik = 0,6808 Mètre.

1 petit Pik = 0,483 »

5 grands Piks = 7 petits Piks.

4 » » = 3 Yards anglais.

MESURES DE CAPACITÉ.

Pour les grains :

1 Ueba = 4 Temen (quarts) = 16 Orbah = 32 Nufs orbah.

1 Ueba = 2,9533 Bushels = 107,35 Litres.

1 Cafiz ou Kafis à 20 Tiberi = 3,2674 Hectolitres.

Pour les liquides :

1 Barillo à 24 Bozze = 64,80 Litres.

USAGES DE PLACE.

Les ventes de marchandises se font généralement à 2 mois de terme. Les affaires de gros en Piastres d'Espagne ou en Thalers Marie-Thérèse. La commission d'achat de marchandises est de 2 %. Le courtage $^1/_2$ à 1 %.

TUNIS.

Capitale de l'État du même nom, dans le nord de l'Afrique, avec 150,000 habitants, favorisée par sa belle position et son excellent port, la Goulette.

MONNAIES.

On compte en :

Piastres à 16 Carrobas (Karubs) à 3 Fels ou 52 Aspres à 2 Burben.

Cette Piastre vaut environ 69 Centimes.

Les monnaies réelles sont :

En or : Mahubs ou Sultanins.

Sequins et $^1/_2$ Sequins.

En argent : Pièces de 5, 1, $^1/_2$, $^1/_4$, $^1/_8$, et $^1/_{16}$ de Piastres.

En cuivre : Pièces de 1 Karub et de 1 Fels.

Le papier-monnaie consiste en Billets de la Banque fondée en 1847, en coupures de 1, 2 et 8 piastres. Ces Billets ont cours forcé.

Depuis que la France possède l'Algérie il circule ici beaucoup de monnaies d'or et d'argent françaises et la pièce de 5 francs vaut 8 à 8 $^1/_2$ Piastres.

COURS DES CHANGES.

Londres, 3 Mois	7 Pence sterling	pour	1	Piastre	de	Tunis.
Marseille, 3 »	75 Centimes	»	1	»	»	»
Messine,	18 Piastres de Tunis pour 1 Once.					

POIDS.

Il y a trois espèces de poids de commerce :

1° Le Rottel-Attari (poids d'épicier) à 16 Onces (Ukie) = 506,9 Grammes.

Il sert pour le fer, le plomb, le cuivre, le zinc, l'or et l'argent.

1 Quintal = 100 Livres.

Pour le coton brut 1 Quintal = 110 Livres (Rottel-Attari).

Pour le coton et le fer 1 » = 150 » »

2° Le Rottel-Souky à 18 Onces (Ukie) = 568,445 Grammes.

Il sert pour la viande de boucherie, l'huile, le savon, le beurre, les olives, le miel, le bois, le charbon et les fruits de toutes sortes.

3° Le Rottel-Khaddari (poids de légumes) à 20 Onces = 633,453 Grammes.

Pour l'or, l'argent et les bijoux, l'Once du poids Attari.

1 Once = 31,68 Grammes.

MESURES LINÉAIRES.

Il y a trois espèces d'aunes (Pik ou Draâ).

1° Le Pik arabe pour les cotonnades	=	0,488	Mètre.
2° Le Pik turc pour les soieries	=	0,637	»
3° Le Pik hendasch pour lainages	=	0,673	»

MESURES DE CAPACITÉ.

Pour les grains :

1 Kafis à 16 Ueba à 12 Saâ = 3,284 Hectolitres.

Pour les liquides :

Dans le commerce de gros on se sert du Millerolle de Marseille, pour le détail on se sert du Mettar.

1 Millerolle = 6 $^1/_2$ Mettar = 64 Litres.

Pour l'huile :

1 Mataro, Mitre, Mettar contient 2 Mataros de vin = 19,7 Litres.

1 Mataro d'huile pèse environ 32 Rottels = 16,12 Kilogr.

Le vinaigre et le lait se vendent également au Mataro employé pour l'huile.

TURIN.

(Torino) ancienne capitale du royaume de Sardaigne et du duché de Piémont, aujourd'hui capitale provisoire du royaume d'Italie, sur la rive gauche du Pô, avec 142,000 habitants, et un commerce important entre la France et l'Italie.

MONNAIES.

On compte depuis 1827 en :

Livres neuves à 100 Centimes.

Aujourd'hui Livres italiennes à 100 »

Cette Livre est exactement le franc de France pour le poids et le titre (*voy.* Paris).

Les monnaies réelles sont :

En or : Pièces de 100, 50, 20 et 10 Livres; autrefois aussi 80 et 40 Livres. Les pièces de 20 Livres s'appellent Doppie.

En argent : Pièces de 5, 2, 1, $^1/_2$ et $^1/_4$ Livres. Les pièces de 5 Livres s'appellent Scudi et les pièces de 1 Livre aussi Franchi.

En cuivre : Pièces de 5, 2 et 1 Centimes (pesant 10, 4 et 2 grammes.

Toutes ces pièces sont frappées aux mêmes poids et titres que les pièces de France.

Autrefois on comptait en Livres piémontaises à 20 Soldi à 12 Denari.

100 Livres neuves, ital. = 85 Livres piémontaises.

100 Livres autrichiennes = 87 Livres neuves italiennes.

Papier-monnaie : Les Billets de la Banque nationale en coupures de 100, 250, 500 et 1000 Livres.

En monnaies étrangères il circule ici au pair des monnaies du pays, des pièces françaises, belges et suisses du nouveau monnayage.

Cours des changes, comme Paris.

COURS DES CHANGES

(*Comme Paris.*)

VARIABLE.			INVARIABLE.
Augsbourg / Francfort	50 j. de vue	213 Liv. ital.	pr 100 flor. au pied de 52 ½.
Londres	courts jours / 30 et 90 j.	25,25 id.	» 1 Livre sterl.
Gênes	10 j. de vue	à tant pour cent de perte ou d'escompte.	
Livourne	30 »		
Lyon	30 et 90 »		
Milan	10 jours		
Paris	30 et 90 j.		

Le Timbre est exactement le même qu'en France (*voy.* Paris). 50 Centimes par 1000 ou fraction de 1000 Liv. ital., ainsi que la loi (le Code de Commerce).

FONDS PUBLICS.

L'ancienne dette publique du Piémont se fondant, en vertu de la loi du 4 août 1861 et du décret royal du 5 septembre de la même année, dans la nouvelle dette du royaume d'Italie ainsi que les dettes de tous les États annexés, je me bornerai à indiquer les titres qui forment la nouvelle dette :

5 %	Rente consolidée. Intérêts	1er janvier et 1er juillet.
3 %	» » »	1er avril et 1er octobre.
4 %	» » »	divers par semestre.

Pour les détails de la conversion voir les instructions délivrées aux Caisses publiques et maisons de Banque chargées de l'échange.

LISTE

DES DETTES INSCRITES DES ANCIENS ÉTATS DE L'ITALIE

DONT LES TITRES

Doivent être échangés dans le courant de l'année 1862, en suite de la loi du 4 août 1861

ANCIENS ÉTATS DE L'ITALIE desquels les DETTES PROVIENNENT.	CATÉGORIE DES DETTES.	LOIS DE CRÉATION.	ADMINISTRATIONS PUBLIQUES ET MAISONS DE BANQUE CHARGÉES DE L'ÉCHANGE.
SARDAIGNE	5 % dette rachetable 1819	Edit royal 24 décembre 1819.	Directions de la dette publique de l'Italie.
	5 % dette perpétuelle 1819.		
	5 % dette rachetable 1831..	Edit royal 30 mai 1831.	
	5 % dette rachetable 1838..	Edit royal 21 août 1838.	
	5 % dette perpétuelle 1841.	Edit royal 13 février 1841.	
	5 % dette rachetable 1848..	Loi 7 septembre 1848.	
	5 % dette rachetable 1849..	Lois 12-16 juin 1849.	A Paris, chez MM. de Rothschild frères. En Italie, aux direct. de la dette publique.
	3 % dette rachetable 1853.	Lois 13 février et 6 mars 1853..	A Paris, chez MM. de Rothschild frères. En Italie, aux direct. de la dette publique
NAPLES	5 % consolidé 1806	Diverses.	Directions de la dette publique de l'Italie.
	4 % consolidé 1844	Décret royal 7 février et 3 juillet 1844.	

SICILE	5 % consolidé **1849**	Loi **18** décembre **1849**	Directions de la dette publique de l'Italie.
LOMBARDIE	5 % consolidé **1820**	Patentes royales **27** août **1820**. Id. **24** mai **1822**.	Directions de la dette publique de l'Italie.
	4 % dette **1830**. (*Obligat. de conversion.*)	Instructions **20** avril **1830**	
	5 % dette **1851**. (*Conv. de billets du trésor*)	Instructions **18** avril **1851**	
	5 % obligations lombardo-vénitiennes **1850**	Instructions **16** avril **1850**. Id **25** novembre **1850**.	A Paris, chez MM. de Rothschild frères. A Amsterdam, chez Becker et Fuld. A Francfort S. M. chez M. A. de Rothschild et fils. En Italie, aux direct. de la dette publique.
MODÈNE	5 % consolidé nomin. **1818**.	Décret **5** janvier **1818** et autres.	Directions de la dette publique de l'Italie.
	5 % consolidé au port. **1852**.	Décret **24** janvier **1852**	
	5 % consolidé au port. **1849**.	Décret **3** octobre **1859**.	
	3 % dette **1825**.	Décret **3** octobre **1825**.	
PARME	5 % dette **1849**.	Décret **8** juillet **1849**.	Directions de la dette publique de l'Italie.
	5 % dette **1859**.	Décret **3** octobre **1859**.	
	5 % dette **1827**.	Décret **15** et **16** juin **1827**.	
TOSCANE	3 % dette **1852**.	Loi **3** novembre **1852**.	A Paris, chez MM. de Rothschild frères. En Italie, aux direct. de la dette publique.
	3 % dette **1860**.	Loi **23** janvier **1860**.	Directions de la dette publique de l'Italie.
	3 % dette **1859**.	Loi **18** novembre **1859**.	Directions de la dette publique de l'Italie.

La ville de Turin a une dette 4 % en obligations de 500 Livres.

POIDS ET MESURES.

Par décret royal du 11 septembre 1845, le système métrique français a été adopté pour les poids et mesures et mis en vigueur à partir du 1er janvier 1846.

Il est défendu, sous peine d'une amende de 10 à 15 Livres, de se servir des anciens poids et mesures.

Le système métrique français étant détaillé à l'article *Paris*, je me bornerai à donner les noms italiens en regard des noms français.

POIDS.

Unité (il) :	Gramma	= Gramme.
Multiples :	Decagramma	= Décagramme.
	Ettogramma	= Hectogramme.
	Chilogramma	= Kilogramme.
	Miriagramma	= Myriagramme.
	Quintale metrico	= Quintal métrique.

Tonnellata di Mare. — Nouveau tonneau de mer, tonneau métrique, tonne.

Subdivisions:	Decigramma	= Décigramme.
	Centigramma	= Centigramme.
	Milligramma	= Milligramme.

MESURES DE LONGUEUR.

Unité :	Metro	= Mètre.
Multiples :	Decametro	= Décamètre.
	Ettomettro	= Hectomètre.
	Chilometro	= Kilomètre.
	Myriametro	= Myriamètre.
Subdivisions :	Decimetro	= Décimètre.
	Centimetro	= Centimètre.
	Millimetro	= Millimètre.

MESURES AGRAIRES DE SUPERFICIE.

Unité : Ara = Are.
Multiple : Ettara = Hectare.
Subdivision : Centiara = Centiare.

MESURES DE CAPACITÉ.

Pour les grains et les liquides :

Unité : Litro = Litre.
Multiples : Decalitro = Décalitre. Ettolitro = Hectolitre. Chilolitro = Kilolitre.
Subdivisions : Decilitro = Décilitre. Centilitro = Centilitre.

Pour les bois :

Unité : Stero = Stère.
Multiple : Decastero = Décastère.
Subdivision : Decistero = Décistère.

Le Mille maritime est le même que chez les autres nations (*voy.* Paris et Londres.)

La loi sur les nouveaux poids et mesures contient en outre les dispositions importantes que voici :

A partir du 1er janvier 1846 sont abrogés tous les usages concernant les tares, supertares, tares supplémentaires, bon poids, rabais, réfactions, etc., etc., et l'on ne peut retrancher sur le poids des marchandises que le poids réel des fûts, caisses, vases, des cordes, en un mot l'emballage réel des colis. Les douanes tiennent compte des tares, conformément au tarif publié par le Secrétaire d'Etat. Les parties restant libres néanmoins de fixer la tare suivant ce qu'elle ressort réellement. Cette ordonnance est applicable à tous les ports de mer de la monarchie.

ANCIENS POIDS ET MESURES.

1 Rubbio à 25 Livres à 12 Onces à 8 Ottavi à 8 Denari.

1 Livre = 368,8445 grammes.

Poids d'or et d'argent.

1 Marc à 8 Onces à 24 Denari à 24 Grani à 24 Granotti,

1 Marc = 235,8963 grammes.

Pour l'échelle des titres, l'Once se divise en 24 Carati à 24 Grani pour l'or; 12 Denari à 24 Grani pour l'argent

La livre médicale a 12 Onces, 96 Drammes, 288 Scrupoli, 5760 Grani et = 307,37 grammes.

Mesures linéaires et de superficie.

Le Piede Liprando = 0,51377 mètre.

1 Piede Liprando = 12 Oncie = 144 Punti = 1728 Atomi,

Le Piede Manuale = 8 Oncie = 0.34251 mètre.

Le Raso (Aune) = 1 1/6 Piede Liprando = 14 Oncie = 0,59937 mètre.

La Tesa (toise) = 5 Piedi Manuali = 1,7126 mètre.

Le Trabucco = 6 Piedi Liprandi = 3,0826 mètre.

Le Trabucco □ = 9,502364 mètre □.

1 Pertica (perche) = 2 Trabucchi.

1 Giornata = 100 Tavole = 400 Trabucchi □ = 38.0096 Ares.

Mesures de capacité.

Pour le blé. 1 Sacco (sac) = 115,03 litres.

1 Sacco = 5 Emine = 10 Quartieri = 40 Coppi = 960 Cucchiari.

Pour les liquides. 1 Brenta = 49,28 litres.

1 Carro = 10 Brenta = 360 Pintes = 720 Boccali = 1440 Quartini.

USAGES DE COMMERCE.

La soie crue se vend à la livre. Le prix en est fixé selon la qualité et le poids (c'est-à-dire qu'un certain nombre de fils doit avoir un certain poids), et l'on indique ceci par un D ou Den. (Deniers ou Denari : 288 = 1 Livre).

Ainsi, lorsque dans un prix-courant on cote :

Organsin à Den 20 à 21 vaut Lire 25,50 ou

» Den. 40 à 42 » 19,—

Une livre de soie de 20 à 21 Deniers de fin vaut 25 1/2 livres, et 1 livre de 40 à 42 deniers de fin vaut 19 livres. Pour juger de la finesse du fil, on a un dévidoir d'une circonférence d'une

aune de Paris. 400 tours de dévidoir forment l'essai (Probino), et s'ils pèsent 20 à 21 Deniers, la livre vaut, suivant les prix ci-dessus, 25 $^1/_2$ livres. Donc plus ces fils sont légers et fins, et plus la soie a de valeur; et plus les fils sont lourds et gros, au contraire, et moins elle se paie. Ainsi plus le chiffre des Deniers est élevé, et plus le prix doit être bas. Il est clair que dans les fils fins la soie pouvant être d'une qualité ordinaire, il faut prendre également ceci en considération pour la fixation des prix.

Les principales foires de la Sardaigne sont celles qui se tiennent à Alexandrie le 24 avril et le 8 octobre; elles doivent durer 12 jours.

BANQUE.

Les statuts de la Banque nationale sont de 1849. Cet établissement a été formé par la réunion de la Banque de Turin avec celle de Gênes; la durée du privilége est de 30 ans à partir du 1er janvier 1850. Le siége principal est à Gênes. Capital 8 millions en actions nominatives de 1000 Livres avec dividende semestriel. Ses billets sont de 100, 250, 500 et 1000 Livres. Ils doivent être garantis par un tiers en numéraire ou lingots d'or et d'argent.

Le Crédit mobilier « Cassa del commercio e dell' Industria, Credito mobiliare « de 1857. Capital 40 millions en actions au porteur de 250 Livres; il peut être doublé. Ses opérations embrassent l'escompte, les prêts. les emprunts publics, les affaires industrielles, etc. Intérêts 5 % et dividende. Cet établissement est représenté à Paris par MM. de Rothschild frères.

UNTERWALD.

Canton suisse, avec 22,600 habitants. Compte comme Lucerne et a le même tarif monétaire, autrefois aussi la même monnaie de compte de 12 florins pour 1 louis d'or neuf.

URI.

Canton suisse avec 13,500 habitants. Son ancienne monnaie de compte est le louis d'or neuf à 13 florins. Cependant on compte généralement en francs. Batz et Rappes ; le tarif monétaire est le même qu'à Lucerne.

VALENCE.

Capitale de la province espagnole du même nom, avec 160,000 habitants ; la culture du vin et de la soie y est très-florissante.

MONNAIES.

Compte, comme toute l'Espagne, en :

Piastres fortes (Peso duro) à 100 centimes (*voy.* Madrid).

Autrefois, en Libra à 20 Sueldos à 12 Dineros.

85 Libras = 64 Piastres fortes ou Duros.

Cours des changes (*voy.* Madrid).

POIDS ET MESURES.

Depuis le 1er janvier 1859, les nouveaux espagnols (sytème métrique français).

ANCIENS POIDS ET MESURES.

Poids.

Le poids de commerce est la Carga ou Carica à 3 Quintales (quintaux).

Le quintal à 4 Arrobas (Arrobes) et 1 Arrobe 24 grandes ou 36 petites livres.

1 petite livre (Libreta Libra sutil ou Menor) = 356 grammes.

1 grande livre (Libra gruesa ou Mayor) = 534 »

La Libra sutil sert pour le café, le sucre, les épices, le tabac et autres articles analogues ; on la divise en 12 onces, 48 Quartos,

192 Adarmes et 6912 Granos. La Libra Gruesa de 18 onces en proportion.

On a encore, selon les marchandises qu'elles servent à peser, des livres de 16 et 36 onces, mais le poids de l'Arrobe ne varie pas et contient toujours 432 onces.

L'huile se vend à l'Arrobe de 30 livres, poids de commerce, par conséquent au poids de 12 onces par livre.

1 Arrobe d'huile = 10,687 kilog.

La farine se vend à l'Arrobe de 32 libreta.

1 Arrobe = 0,99097 Arrobe de Castille = 11,3995 kilog.

Dans les transactions commerciales, il se présente encore d'autres livres (Libras), telles que :

1° *Pour le safran et les petits poissons frais :*

La libra de 16 onces = 1 1/3 Libreta = 474,978 grammes.

2° *Pour le cuir de semelles, les peaux de veaux et le poisson salé :*

La libra de 18 onces = 1 1/2 Libreta = 524,35025 grammes.

3° *Pour la viande :*

La Libra de carne de 36 onces = 3 Libretas = 1,06877 kilogramme.

Dans tous les poids, l'once reste la même.

Le poids pour l'or et l'argent est le Marc de 8 onces 32 Quartos. 128 Adarmes, 4608 Granos.

1 Marc = 1 1/31 Marc de Castille = 237 grammes.

MESURES LINÉAIRES ET DE SUPERFICIE.

L'aune (Vara) = 4 Palmos = 16 Quartos = 0,907 mètre.

La Vara de Castille à 4 Palmos, en usage dans les administrations publiques = 0,836 mètre.

MESURES AGRAIRES.

1 Braza real (toise royale) = 2 1/4 Varas = 2,0475 mètres.

La chaîne (Cuerda) = 20 Brazas.

1 Yugada = 2,4925 hectares.

1 Yugada = 6 Cahizadas 36 Fanegadas 7200 Brazas □.

MESURES DE CAPACITÉ.

Pour le blé :

1 Cahiz = 12 Barchillas ou Barcellas = 48 Almudes ou Celemines

= 96 Medios = 192 Quarterones.

1 Cahiz = 205,25 litres.

Pour les liquides :

La Carga de vin = 15 Arrobas ou Cantaros = 60 Quartos ou Azumbres = 120 Medios.

1 Carga de vin = 176,74 litres.

La Carga de 12 Arrobes = 153,5 litres.

La Carga d'huile pèse 12 Arrobas ou 432 livres de 12 onces = 153 $1/2$ kilogrammes.

Suivant Altès, la Carga ne serait que de 10 Arrobas de 30 livres = 106,8 kilogrammes.

VALLADOLID.

Capitale de la province espagnole du même nom ; 25,000 habitants. Commerce et industrie.

Monnaies, poids et mesures (*voy.* Madrid).

La Banque fondée ici en 1857 a un privilége de 25 ans. Capital 6 millions en actions de 2000 Reales.

VALPARAISO.

Place de commerce importante du Chili, dans l'Amérique du Sud, dans le grand Océan-Pacifique. 60,000 habitants. Exportation de guano.

Monnaies, poids et mesures (voy. Santiago).

COURS DES CHANGES.

Hambourg.	40 Schell. de banque	pour	1	Piastre	du Chili.
Londres.	40 Pence Sterling	»	1	»	»
Paris.	490 centimes	»	1	»	»

On se sert encore des anciens poids et mesures de Castille.

VALAIS.

Canton suisse de 76,600 habitants. Ses principaux rapports sont avec le canton de Vaud, il compte comme lui en francs de

Suisse, Batz et Rappes, a le même tarif monétaire et les mêmes poids et mesures (*voy*. Lausanne).

Pour les *timbres* (*voy*. Suisse).

VARSOVIE.

Capitale et principale ville de commerce de la Pologne, sur la rive gauche de la Vistule, avec 166,000 habitants.

On compte, depuis 1841, en :

Roubles argent à 100 Kopecks.

Autrefois en :

Florins à 30 Gros polonais à 10 (autrefois 18) Deniers.

Le florin polonais est tarifé à 15 Kopeks argent.

Les monnaies réelles sont les monnaies russes (*voy*. Pétersbourg).

Les anciennes monnaies polonaises doivent être graduellement retirées de la circulation et converties en monnaies russes.

Papier-monnaie .

Le papier-monnaie russe (*voy*. Pétersbourg) et les billets de la Banque de Pologne.

L'échange des anciens billets contre des nouveaux libellés en Roubles argent a été décidé à partir du 1er janvier 1858.

COURS DES CHANGES.

VARIABLE.				INVARIABLE.
Amsterdam	2 m. de date	132	Roub. arg.	pr 250 florins holl.
Berlin, Breslau, Dantzick		93,10	»	» 100 Thalers.
Hambourg		141,50	»	» 300 Marcs de banque
Londres	3 m. de date	6,05	»	» 1 Livre sterl.
Paris	2 m. de date	74,15	»	» 300 francs.
Pétersbourg, Moscou	1 m. de date	99 1/2	»	» 100 Roub. arg.
Vienne	2 m. de date	90,60	»	» 150 fl. au pied de 15.

COURS DES MONNAIES.

Impériales russes,	5,15	Roubles argent.	la pièce.
Ducats,	3,—	»	
Frédérics d'or,	5,10	»	
Courant de Prusse,	92 1/2	»	pour 100 Thalers.
Banknotes autrichiennes,	90	»	» 150 florins.

Le Code de commerce français introduit en 1812 est toujours en vigueur. Le timbre est le même qu'à St-Pétersbourg.

FONDS PUBLICS POLONAIS.

Obligations partielles à 500 florins. 87 %, intérêts compris.

Emprunt de 150 millions de Florins, en 1835, chez S.-A. Frankel et J. Epstein, à Varsovie. Il est remboursé par des tirages semestriels (1er mai, 1er novembre); à chaque tirage on doit amortir 7,922,400 florins, et chaque obligation sortie est remboursée par 700 florins.

L'amortissement finit en 1876. Les intérêts à 4 %, payables 2 janvier et 1er juillet.

Change fixe : 20 florins polonais pour 3 Roubles argent.

» A Berlin, chez F. M. Magnus, 100 Thalers pour 93 Roubles argent.

Certificats de Banque : Litt. A à 300 flor. 95 %, int. compris.

» Litt. B. à 200 » 95 % »

» » 200 » sans intérêts, 23 %.

Ces valeurs ont été créées par la Banque de Pologne, en 1837, par suite de l'autorisation qui lui avait été donnée d'émettre, contre dépôt d'une obligation partielle, un certificat de 300 florins au porteur Litt. A avec 5 % d'intérêts payables 2 janvier et 1er juillet, et un certificat Litt. B de 200 florins.

Les premiers sont amortis par des tirages semestriels.

Les derniers rentrent, par des tirages annuels, dans la catégorie des titres portant intérêts à 5 %.

Obligations du Trésor à 4 %. 85 % :

Elles proviennent d'une conversion faite, en 1844, d'un ancien emprunt 5 %, stipulé en florins polonais.

Ces obligations sont de 100, 150 et 500 Roubles argent, en langues française et russe, avec coupons payables 1er avril et 1er octobre.

L'amortissement se fait par des tirages semestriels, fin mars et fin septembre.

Obligations hypothécaires :

2e émission, 14,75 Roubles argent pour 100 florins polonais.
3e » 14,77 1/2 » » » 15 Roubles argent.

Après l'amortissement de la première émission, faite par l'Union du Crédit agricole, on a fait, en 1838, la deuxième émission en titres de 20000, 5000, 1000, 500 et 200 florins polonais, remboursables par tirages en avril et en octobre. Les coupons d'intérêts payables 22 juin et 22 décembre (3 Roubles argent pour 20 florins polonais).

Obligations de la troisième émission de 3000, 750, 150, 75 et 20 Roubles argent. Tirages et amortissement comme les précédents.

On nomme les premières « anciennes, » les dernières « nouvelles » obligations hypothécaires.

Les intérêts sont toujours compris dans le cours.

POIDS ET MESURES.

Le système russe adopté depuis 1849, a graduellement remplacé l'ancien système prescrit par la loi du 13 juin 1818 (*voy.* Saint-Pétersbourg).

ANCIENS POIDS ET MESURES DE 1818.

POIDS.

La Livre ou *Funt* = 405,504 grammes.

Funt.	Uncyi.	Lutow.	Drachma.
1 Livre =	16 Onces =	32 Loths =	128 Drachmes.
	1 »	2 »	8 »
		1 »	4 »

1 Drachme a 3 Scrupules à 24 Grains à 5 $^1/_2$ Granikow à 8 Miligrammow.

1 Livre = 405504 Milligrammow (milligrammes).

1 Centnar (quintal) a 4 pierres ou 100 livres.

La laine se vend par pierre forte de 32 livres, donc 1 quintal de laine a 128 livres.

1 Livre médicale = 358,540626 grammes.

Le poids monétaire est l'ancien Marc de Cologne.

MESURES LINÉAIRES.

1 Pied (Stopa) = 0,288 mètre.

1 Aune (Lokiec) = 2 pieds.

Sazen. Toise.	Lokiec. Aunes.	Stopas. Pieds.	Calow. Pouces.	Liniow. Lignes.	Millimetrow Millimètres.
1	3	6	72	864	1728
	1	2	24	288	576
		1	12	144	288
			1	12	24
				1	2

Sznur. Chaîne d'arp.	Pretow. Perches.	Lokiec. Aunes.	Precikow.	Laweck.	Calow. Pouces.
1	10	75	100	1000	1800
	1	7 $^1/_2$	10	100	180
		1	1 $^1/_3$	13 $^1/_3$	24
			1	10	18
				1	1 $^8/_{10}$

1 Mille = 14816,526 Aunes.

1 Mille = 8 Werstes = 8534,311 mètres.

MESURES DE SUPERFICIE.

1 Wloka = 30 Morgow (arpent) à 3 Sznur □ = 16,79616 hect.

MESURES DE CAPACITÉ.

Pour les grains :

1 Kwart = 1 Litre. 1 Korzec = 128 Litres.

Korzec.	Cwierci.	Garcy.	Kwarti.	Kwarterki
1	4	32	128	512
	1	8	32	128
		1	4	16
			1	4

1 Last = 30 Korzec.
1 Tonneau (Beczka) = 100 Kwarti.

Pour les liquides :

1 Tonneau ou Tonne (Beczka) à 25 Garniec ou 100 Kwarty.
2 Beczki = 1 Stangiew.
1 Kwarty = 1 Litre.

USAGES DE PLACE.

La laine se vend par Poud, autrefois dans le commerce de gros par Quintal de 132 Livres polonaises.

La paille se vend par voiture, et l'esprit de vin par Quintal.

BANQUES.

La Banque de Pologne fondée en 1828, est un établissement du gouvernement. Son capital est de 8 millions de Roubles argent. Elle est chargée de l'administration de la dette de la Pologne et fait en outre toutes espèces d'affaires de Banque. Ses billets de 1, 2, 3, 5, 10, 25, 50 et 100 Roubles argent sont reçus au pair dans le commerce et aux caisses publiques.

L'Union du Crédit agricole existe depuis 1825. Son but est de faire des prêts hypothécaires remboursables par amortissement en 25 ans. Ses obligations sont indiquées plus haut.

Foires en mai et novembre, durent 3 semaines. Marché aux laines à la mi-juin, dure 4 à 6 jours.

VENISE.

(Venezia) capitale de la Vénetie, bâtie sur des îles d'un golfe de la mer Adriatique, avec environ 130,000 habitants. En 1830, cette ville a été déclarée port libre.

MONNAIES.

Depuis 1824 on compte en :

Florins (fiorini) à 100 Soldi austriachi ou en nouvelle valeur autrichienne.

Autrefois en Livres autrichiennes à 100 centimes.

En vertu de la loi du 1er mai 1858 :

100 Livres autrichiennes = 35 Florins au pied de 45.

Cependant on continue à se servir de l'ancien rapport de 3 Livres autrichiennes pour 1 Florin.

Les monnaies frappées pendant l'indépendance momentanée en 1848, sont en Livres italiennes égales aux francs.

COURS DES CHANGES.

VARIABLE.				INVARIABLE.
Amsterdam	3 mois de date.	75	Soldi aut.	pr 1 fl. holl.
Ausgbourg	3 »	75	»	» 1 fl. au pied de 52 ½.
Ancône, Florence, Gênes, Livourne, Milan	3 »	40	»	» 1 Livre italienne.
Hambourg	3 »	73	»	» 1 Marc de Banque.
Londres	3 »	1004	»	» 1 Livre sterling.
Naples	3 »	170	»	» 1 Ducat.
Paris	3 »	40	»	» 1 franc.
Palerme	3 »	506	»	» 1 Once.
Vienne	3 »	99	»	» 1 fl. au pied de 45.
Corfou, Zante	31 jours de vue.	208	»	» 1 Dr de 100 Oboli.
Malte	30 »	83	»	» 1 Scudo.

COURS DES MONNAIES.

Napoléons.	23 Lire 39 centesimi		la pièce.
Souverains de Brabant. . .	40 » 70	»	la pièce.
» de Lombardie. .	40 » 75	»	la pièce.
Doppie de Gênes.	92 » 15	»	la pièce.

Quadruples mexicaines. . .	94	»	50	»	la pièce.
» espagnoles. . .	97	»	25	»	
Doppie de Savoie. . . .	33	»	05	»	
» de Parme. . . .	24	»	75	»	
» de Rome. . . .	49	»	45	»	
Louis d'or allemands . .	26	»	80	»	
Pièces de 5 francs. . . .	5	»	85	»	
» de 2 flor. d'Aut. nouv.	5	»	71	»	
Thalers au pied de 30. . .	4	»	30	»	
Thalers couronnes (Crocioni).	6	»	60	»	

POIDS ET MESURES.

Le système légalement en usage est le système métrique indiqué à Milan.

ANCIENS POIDS ET MESURES.

Poids.

Dans le commerce on se sert du *Peso grosso* et *Peso sottile* ou Livre forte et Livre légère ; on se sert aussi du kilogramme, que l'on apppelle ici Livre italienne.

La Livre Peso grosso = 2 Marcs poids d'or et d'argent = 12 Onces = 72 Sazi = 2304 Carati = 9216 Grani = 477 grammes.

La Livre Peso sottile = 12 Onces = 72 Sazi = 1728 Carati = 6912 Grani = 301,2 grammes.

La Libra da Seta à 12 Onces à 6 Sazi = 307,44 grammes.

12 Livres Peso grosso = 19 Livres Peso sottile.

1 Quintal (Centinajo) a 100 Livres.

La Livre Peso Sotile sert à peser les épiceries, la droguerie, les couleurs, la soie, le café, le thé, le sucre, le riz et le beurre ; tous les autres objets, à l'exception des pierres précieuses, se vendent à la Livre Peso grosso.

La Livre neuve italienne = 1 kilogramme.

1 Livre neuve italienne = 12 Onces = 100 Grossi = 1000 Denari = 10000 Grani.

Toutes les affaires avec le gouvernement se font en Libra nuova.

Pour l'or et l'argent, le Marc se divise en 8 Onces, 32 Quarti, 192 Denari, 1152 Carati et 4608 Grani.

2 Marcs = 1 Livre Peso grosso.

L'échelle des titres de matières se détermine maintenant comme à Milan en millièmes; autrefois on divisait le Marc en 24 Carats à 32 parties pour l'or et en 12 Deniers à 24 Grains pour l'argent.

Le poids de pharmacie est la Livre Peso sottile divisée en 12 Onces à 8 Drachmes à 3 Scrupules à 20 Grains; elle est uniforme dans toutes les provinces de Venise.

Mesures linéaires.

Le Braccio pour soieries = 0,6387 mètre.
» laines = 0,6834 »

Le Braccio se divise en 6 Palmi.

1 Passo = 5 Pieds et 1 Pied = 0,348 mètre.

Mesures de superficie.

La mesure agraire est le passo □ de 25 Pieds □ et le Chebbo □ de 20 $^1/_4$ Pieds □ = 2,022988 mètres □.

La Tavola (Pertica carrée ou Cavezzo carré) = 36 Pieds carrés = 4,3531 mètres □.

Pour la nouvelle Tavola (arc) *voyez* Milan.

Mesures de capacité.

Pour le blé :

Le Moggio = 4 Stari ou Staji = 16 Quarti = 64 Quartaroli.

1 Moggio = 333,25 litres.

La nouvelle Soma ou 1 hectolitre = 1,2 Staja, ou 1 Stajo 3,2 Quartaroli.

La farine se vend par Stari de 4 Quarti à 33 Livres fortes.

Pour les liquides.

L'Amphore ou Anfora = 4 Biconcie = 8 Mastelli ou Concie = 48 Secchi = 192 Bozze = 512 Boccali = 768 Quartucci = 518,4 litres

1 Botta ou Pièce = 5 Biconcie.

Pour les vins :

La Barila à 64 Boccali à 1 $^1/_2$ Quartucci. 1 Barila = 64,386 Litres.

L'huile se vend au poids ou à la mesure.

La Botta a 2 Migliaja ou 80 Miri. Le Miro est censé peser 25 livres

mais pèse effectivement 30 $^{1}/_{4}$ Livres Peso Grosso de Venise, et contient 15,312 litres.

Altès lui donne une valeur de 16,16 litres.

USAGES DE PLACE.

On cote les prix partie en Florins, partie en Livres autrichiennes et partie en Ducati correnti piccoli et souvent en poids de Vienne. Les ventes se font ordinairement à 3 mois de terme, avec escompte pour les paiements comptant ou les paiements effectués par anticipation.

Le goudron, l'huile de poisson, les harengs et les sardines par tonne. Les citrons et les oranges ainsi que le verre à vitre par caisse; les oignons de mer par 100, les peaux de lièvres par 110 pièces; les peaux de boucs, de chèvres et de moutons par paire; les peaux d'agneaux par 100 pièces; le ferblanc d'Allemagne par 100 feuilles; le ferblanc anglais par caisse, les grains par Stajo.

Les marchandises au poids : au Migliajo grosso (de 1000 Libbre grosse) antimoine, plomb, blanc de céruse, chanvre de l'Italie du Sud, le miel, le minium, protoxide de Sodium, la potasse, la soude, le goudron de Suède, le tartre, la laine (excepté la laine lavée de Dalmatie), la terre d'ombre.

Au Centinajo grosso (de 100 Libbre grosse) : amidon, noix de Galle, résine, térébenthine, goudron de Dalmatie, fer, figues, chanvre de pays, fromage, poil de chameau, pois, raisins secs, plomb de chasse, soufre, acier, morue, zinc.

Au Migliajo sottile (de 1000 Libbre sottile) : alun, anis, arsenic, bois de teinture, amandes, riz et vitriol.

Au Centinajo sottile (de 100 Libbre sottile) : aloès, ammoniac, Assa Fetida, coton, vert de gris, gomme arabique et autres, jalap, gingembre, café, cacao, coloquinte, myrrhe, piment, carthame, salsepareille, éponges, feuilles de sené, styrax, tamarin, cire et sucre, savon, suif, réglisse.

A la Carika (de 400 Libbre sottile) : le poivre.

Au Stajo (de 260 Libbre sottile) : les raisins de Corinthe.

A la Libbra sottile; baume du pérou, fil de coton, bleu de

Berlin, borax, casse, quinine, cochenille, indigo, ipecacuanha, camphre, cantarides, mastic, manne, fleurs et noix muscades, clous de girofle, huiles éthérées, opium, roucou, rhubarbe, cannelle, cinabre, etc., etc.

A l'Once sottile : la vanille.

A la Libbra da seta : la soie.

Tares : sur la plupart des articles on compte la tare réelle : pour les suivants on compte :

Pour le coton de Bahia et Pernambouc 2 %; des Indes-Orientales, etc., etc., 4 %; la pierre-ponce 10 %, chanvre italien 2 %; racine de garance 4 %, potasse de Hongrie 10 %; pour les sucres : du Brésil 15 à 18 %; de la Jamaïque, moscovades 14 %; Bourbon (brun et jaune) et des Indes-Orientales de toutes couleurs, 5 %; raffiné, 12 %; la doune ne bonifie pas de tare sur les marchandises allant dans l'intérieur des Etats autrichiens.

ÉTABLISSEMENTS DE COMMERCE.

L'ancienne célèbre banque de virement (on la dit la plus ancienne du monde) a été liquidée en 1808. Il existe maintenant une nouvelle banque, plusieurs compagnies d'assurances, la compagnie du chemin de fer de Venise à Milan.

La Société de commerce de Venise,

fondée en 1839, a pour but de faire le commerce d'importation et d'exportation pour compte de tiers et pour son propre compte, ainsi que toutes espèces d'opérations de commerce jugées convenables par la direction. Le capital de la société, dont la durée est provisoirement fixée à 30 ans, consiste en 5 millions de florins de convention, ou 15 millions de Livres autrichiennes, divisés en 10,000 actions de 500 florins (= 1500 Livres autrichiennes), intérêts 4 % et dividendes.

L'Institut de commerce vénitien « *stabilimento mercantile di Venezia* » fondé le 1er juillet 1853 pour 20 ans. Capital nomi-

nal 10000 actions de 1000 Livres autrichiennes. Les dividendes se paient chez de Neufville à Francfort.

Une Banque hypothécaire « *Banca fondaria* » sous la raison sociale de : Société de crédit territorial de Venise.

VIENNE.

Capitale et résidence des Etats de l'empire autrichien, sur le Danube, avec 553,000 habitants, et un commerce très-important.

MONNAIES.

On compte en :

Florins à 100 kreutzers nouveaux en italien « *Soldi austria chi.* »

Les kreutzers se subdivisent en dixièmes.

Cette nouvelle monnaie est adoptée depuis le 1er novembre 1858 en vertu de l'ordonnance impériale du 1er mai de la même année qui a décrété qu'à l'avenir il serait frappé :

45 florins d'une livre (de douane) d'argent fin.

Cette livre pèse 500 grammes

et ces nouvelles monnaies prennent la dénomination de « *Valeur autrichienne* » ou au pied de 45.

1 florin = 2,46913 francs.

Jusqu'au 1er novembre 1858 on comptait en florins à 60 kreutzers au pied de 20, c'est-à-dire que l'on frappait 20 florins dans un marc d'argent fin; ce marc pesant 233,8555 grammes une livre d'argent fin ne produirait que 42,7615 florins au pied de 20, la nouvelle monnaie est donc de 5,235 % plus faible que l'ancienne ; mais le gouvernement autrichien, par un décret du 27 avril 1858, en a fixé la différence à 5 %.

Cette nouvelle valeur est la seule légale ; cependant toutes les obligations contractées avant le 1er novembre 1858 et stipulées en autres monnaies doivent être payées d'après le tarif suivant.

100 florins de convention (au pied de 20) = 105 flor. val. autr.

100	florins ancienne valeur de Vienne	=	42 flor. val. autr.	
100	» val. du Royaume (p. de 24)	=	87 $^1/_2$	»
100	livres autrichiennes	=	35	»
100	florins valeur de Pologne	=	25	»

A partir du 1er novembre 1858 les anciennes monnaies auront la valeur légale indiquée ci-après, jusqu'à ce qu'elles aient été retirées de la circulation.

Pièce de 2 fl. (Species, Scudo)	2	flor.	10	Kreutzers	nouv.
» 1 »	1	»	5	»	»
» $^1/_3$ » (Zwanziger, $^9/_{10}$ fin)	—	»	35	»	»
» $^1/_3$ » (Zwanz., 9 $^1/_3$ Loth fin)	—	»	34	»	»
» $^1/_6$ » (10 Kreutzers, $^1/_2$ Lira)	—	»	17	»	»
» $^1/_{12}$ » (5 Kreutzers, $^1/_4$ Lira)	—	»	8 $^1/_2$	»	»
» $^1/_{20}$ » (3 Kreutzers)	—	»	5	»	»
» Thaler de Couronne	2	»	30	»	»
» $^1/_2$ id.	1	»	12	»	»
» $^1/_4$ id.	—	»	55	»	»
» Six Kreutzers de 1848 et 1849	—	»	10	»	»
» Deux Kreutzers en cuivre	—	»	3	»	»
» Un Kreutzer (5 centesimi)	—	»	1 $^1/_2$	»	»
» 3 Centesimi	—	»	1	»	»
» $^1/_2$ Kreutzer (Centesimo)	—	»	$^1/_2$	»	»

Toutes les monnaies du pays frappées jusqu'en 1856 inclusivement sont échangées conformément au tarif par toutes les caisses d'échange et les hôtels de monnaies contre des monnaies nouvelles.

Sont mises tout à fait hors de cours les pièces de 30, 17, 15 et 7 Kreutzers, provenant de monnayages plus anciens.

Les monnaies d'or de l'union allemande ne seront considérées de plein poids qu'autant qu'elles pèseront $^1/_{45}$; les demi $^1/_{90}$ de livre avec une tolérance de 2 $^1/_2$ $^0/_{00}$ au poids, qui devra provenir du frai de la circulation, toutes les pièces inférieures en poids ne devront pas être remises en circulation par les caisses publiques ou autres établissements placés sous la surveillance du gouvernement, tels que Banques et institutions de crédit, elles devront être remises aux hôtels de monnaies pour être refondues.

Pour les monnaies d'or le gouvernement autrichien s'est réservé le droit de frapper des Ducats jusqu'en 1865. En dehors de cela il frappera comme tous les Étants entrés dans l'union monétaire allemande des Couronnes d'or à raison de 50 pièces par livre d'or fin et ce au titre de $^9/_{10}$ de fin. La valeur en argent de la Couronne d'or dépendra toujours du prix de la livre d'or; mais à côté de cela le gouvernement fixera de 6 mois en 6 mois le prix auquel les Couronnes seront reçues en paiement dans les caisses publiques de l'État. Du 9 avril 1858 jusqu'au 1er octobre 1858 elles ont été reçues pour 13 Florins 6 Kreutzers monnaie de convention = 39 Livres autrichiennes 30 Centesimi. La valeur intrinsèque des Couronnes comparée aux Ducats impériaux et aux Souverains (Sovrano) Lombardo-Vénitiens est de ;

1 Couronne { = 2,9052 Ducats.
= 0,9805 Souverains.

1 Ducat = 0,3442 Couronne.

1 Sovrano = 1,0198 Couronne.

La tolérance est de 2 millièmes pour le titre et 2 $^1/_2$ millièmes pour le poids.

Le monnayage de l'argent se fait en pièces de 3, 2, 1 $^1/_2$ et 1 Florins au titre de $^9/_{10}$ de fin; les Quarts de florins au titre de $^{520}/_{1000}$ de fin. Le monnayage des Thalers du Levant (Marie-Thérèse) est réservé.

La Tolérance en plus ou en moins est comme suit :

Pour les	pièces de	3 Florins,	3	millièmes au titre	et au poids.	
»	»	2 »	3	»	»	»
»	»	1 $^1/_2$ »	3	»	» 4 mil. au poids.	
»	»	1 »	3	»	» 4 »	»
»	»	$^1/_4$ »	5	»	» 10 »	»

Les pièces de 3 Florins et 1 $^1/_2$ Florins correspondent aux pièces de 2 et 1 Thalers de Prusse au pied de 30 et aux pièces de 3 $^1/_2$ et 1 $^3/_4$ Florins au pied de 52 $^1/_2$ comme il est déjà dit à l'art. Berlin.

La monnaie de Billon en argent, qui jusqu'alors n'avait été frappée qu'en 1848 et 1849, ne doit pas, en vertu des traités, être frappée

en pièces de plus de la moitié de la valeur des plus petites pièces courantes, et ne pas dépasser 51 $^{3}/_{4}$ Florins par livre monétaire.

Les monnayages effectués conformément à la loi du 19 septembre 1857 consistent en pièces de 10 et 5 centièmes ou Kreutzers nouveaux. 250 des premiers et 375 des derniers pèsent 1 Livre. La tolérance ne doit pas dépasser 5 millièmes au titre et 10 millièmes au poids. Cette monnaie de Billon d'argent est par conséquent au pied de 50 Florins.

La monnaie de billon en cuivre consiste en pièces de 3, 1 et $^{1}/_{2}$ kreutzers nouveaux; on frappe 150 kreutzers nouveaux par livre.

Il n'y a pas réellement de papier monnaie en Autriche émis par l'Etat, mais on peut considérer comme tel les billets de la Banque de Vienne, attendu qu'ils sont garantis par l'Etat, reçus dans toutes les caisses publiques et qu'ils ont cours forcé. Ces billets étaient stipulés en monnaie de convention; mais, depuis le 1er novembre 1858, la Banque est autorisée à les échanger contre des billets de 10, 100 et 1000 florins valeur autrichienne.

La Banque est tenue d'échanger ses billets stipulés en valeur autrichienne contre des espèces métalliques en argent.

Un tiers de ses billets doit être représenté par des espèces ou des lingots, le surplus par des valeurs escomptées ou autres valeurs conformément à ses statuts.

COURS DES CHANGES.

VARIABLE.					INVARIABLE.
			Florins	K.n.	
Amsterdam	3 1/2 %	3 m. de date	88	10	pr 100 florins hollandais.
Augsbourg	5 %	»	87	90	» 100 fl. au pied de 52 ½.
Berlin Breslau	5 %	»	152	50	» 100 Thalers.
Francfort S/M.	3 %	»	87	70	» 100 fl. au pied de 52 ½.
Gênes Livourne Milan	5 %	»	40	90	» 100 Livres ital.
Hambourg	2 3/4 %	»	77	50	» 100 Marcs de banque.
Londres	2 1/2 %	»	110	50	» 10 Livres sterl.
Paris Lyon Marseille	3 %	»	40	95	» 100 francs.
Prague Trieste Venise	5 %	»	98	75	» 100 florins val. autr.
Bucharest		31 jours de vue	15	»	» 100 Piast. de Valachie.
Constantinople		»	8	65	» 100 Piastres turques.

La différence des échéances est compensée aux taux d'intérêt indiqués sur la cote.

COURS DES MONNAIES.

Ducats monnaie impériale,	6 fl	55 kr.	la pièce.
» Impérial plein poids,	6 »	55 »	
Couronne,	18 »	90 »	
Napoléons,	10 »	98 »	
Impériales russes,	11 »	27 »	
Souverains d'or,	19 »	10 »	
Frédérics d'or,	11 »	55 »	
Louis d'or allemands,	11 »	22 »	
Souverains anglais,	13 »	85 »	
Thalers de l'Union,	2 »	06 »	
Billets de caisse de Prusse,	2 »	05 »	
Argent en Barres,	137 »	25 »	la livre.

Cours des Couronnes aux caisses impériales 13 fl. 50 kr. nouv. (1).

Depuis le 1er mai 1850 la loi générale pour le commerce en Allemagne est adopté dans les Etats autrichiens avec quelques petites modifications.

Les effets tirés payables en foires ou marchés, échoient la veille de la fermeture pour les foires qui ne durent pas plus de 8 jours et 3 jours avant la fermeture pour celles qui durent davantage.

Une ordonnance du 8 juillet 1858 fixe le timbre des effets à partir du 1er novembre comme suit :

Jusqu'à		100	Fl. val. aut.	Fl.	5 Kr.
de	100 à	200	»	—	10
	200	300	»	—	15
	300	500	»	—	25
	500	1000	»	—	50
	1000	1500	»	—	75
	1500	2000	»	1	—
	2000	4000	»	2	—
	4000	6000	»	3	—
	6000	8000	»	4	—
	8000	10000	»	5	—
	10000	12000	»	6	—
	12000	16000	»	8	—
	16000	20000	»	10	—
	20000	24000	»	12	—
	24000	28000	»	14	—
	28000	32000	»	16	—
	32000	36000	»	18	—
	36000	40000	»	20	—

Au dessus de 40000 florins 1 florin par 2000 florins ou fraction de 2000 florins.

(1) La différence entre le cours légal et le cours réel du marché représente 40 % de perte aux billets de banque qui servent de moyen de paiement.

Ordre de Bourse : depuis le 1er janvier 1855 on a établi un nouvel ordre de bourse, mais qui ne concerne provisoirement que les affaires en argent, valeurs de change et fonds publics.

La Bourse est reliée à une chambre de Bourse qui a des fonctions administratives et judiciaires.

Les *Cours des fonds publics* s'entendent toujours pour 100 florins du capital nominal ; les intérêts se bonifient à part. Le paiement des intérêts et l'amortissement des emprunts contractés avant le 1er novembre 1858, se feront avec une augmentation de 5 °/₀ tant que le capital des titres ne sera pas exprimé en valeur autrichienne (loi du 27 avril 1858).

Les fonds publics autrichiens peuvent se diviser en 4 classes :

1° Les anciennes dettes d'avant 1816.
2° Les obligations dites métalliques.
3° Les emprunts en loterie.
4° Les emprunts faits à l'étranger.

1° Les intérêts des anciennes obligations d'avant 1816 étaient payables en valeur de Vienne (ne pas confondre avec valeur autrichienne). Elles rentrent graduellement par des tirages dans la dette dont les intérêts sont payables en monnaie légale du pays.

2° Le nom de « *Métallique* » signifie payable en espèces sonnantes en opposition avec la dénomination de valeur de Vienne qui veut dire payable en papier. Les emprunts métalliques faits depuis 1850 sont en : 5 °/₀, 4 ½ °/₀, 4 °/₀, 3 °/₀, 2 ½ °/₀ et 1 °/₀. Les intérêts se paient par semestre, mais il y a des coupons pour tous les mois de l'année, de manière qu'il est impossible de détailler l'échéance des coupons. Lorsqu'après 1848 la Banque a été dispensée de l'obligation de rembourser ses billets en espèces, il s'est établi une prime sur l'argent. Plusieurs emprunts faits à l'étranger, dont les intérêts sont payables en monnaie d'argent portent le nom de Métalliques d'argent.

5 % Emprunt de 1849 à 1851, par conversion de coupons et gains de loterie échus. 32 millions de florins avec 1 % d'amortissement.

5 % Emprunt de 1851 dit Emprunt volontaire de 85 millions par souscription en titres de 1000, 500 et 100 Florins.

5 % Emprunt de 1852 dit Valeur de Banque de 80 millions par appoints de 100, 500, 1000, 5000 et 10000 Florins.

Les intérêts de ces trois emprunts payables 1er mai et 1er novembre. Amortissement de 1 % à partir de 1862.

Plusieurs emprunts ont été créés pour construire des chemins de fer.

5 % Emprunt national de 1854 fait pour rétablir l'équilibre de la valeur monétaire (La cote démontre que le but n'a pas été atteint.) La souscription s'est élevée à 511 millions de florins. Les obligations au porteur sont de 20, 50, 100, 500, 1000, 5000 et 10000 florins.

Les intérêts payables 1er janvier et 1er juillet pour une partie, et 1er avril et 1er octobre pour l'autre.

Dans la même année il a été fait un emprunt

5 % De 35 millions de Florins en monnaie de convention argent.

Les coupons de 2 ½ Florins payables 1er janvier et 1er juillet,

Sont payables à Francfort en 3 Florins.
» » Amsterdam » 3,09 Florins.
» » Paris » 6,50 Francs.

5 % Lombardo-Vénitien remboursé en partie par le gouvernement du royaume d'Italie.

3° Emprunts en Loterie.

De 1839 : 30 millions en lots partiels de 250 Florins (et 5mes de lots) amortissement jusqu'en 1878. Le plus petit gain est de 500 Florins, le plus fort de 300000 Florins. Tirages tous les 18 mois. Par ex.: 24e tirage le 1er décembre 1860, le 25e le 1er juin 1862.

De 1854 : 50 Millions, en lots d'État à 250 Florins avec 4 % d'intérêts payables 1er juin. Les lots sont divisés par séries de 50 numéros. Tirage des séries 2 janvier et 1er juillet. Tirage des lots 1er avril, 1er octobre. Le dernier tirage se fera en 1904. Plus petit lot 300; plus grand 200000 Florins.

4° En 1852, un emprunt :

5 % De 3 ½ millions de Livres sterling = 35 millions de Florins en Obligations de 50 Liv. ou 1275 Francs. Intérêts payables 1er janvier 1er juillet.

Les coupons semestriels payables :

2 Livres 10 Schellings chez Rothschild à Londres.
63 Fr. 75 c. » » » Paris.
30 Fl. 15 Krs. » » » Francfort.

Amortissement 1 % partie le 2 janvier et partie le 1er juillet, par tirages à Vienne; paiement 6 mois plus tard à Londres, Paris et Francfort. A partir de 1862 le fonds d'amortissement peut être élevé jusqu'à 5 %.

La dette autrichienne s'élève à environ 2 milliards de Florins.

Outre les fonds publics détaillés ci-dessus on cote les valeurs suivantes :

Emprunt en loterie de 1858 par le Crédit autrichien garanti par l'État pour différents chemins de fer et le Lloyd autrichien. 42 millions de florins valeur autrichienne en 4200 séries de 100 Lots de 100 florins chaque. Tirage des séries et des numéros le même jour, paiement 6 mois plus tard. Jusqu'en 1880 4 tirages par an, jusqu'en 1898 3 tirages, jusqu'en 1923 2 tirages, dans la dernière année 1924 un seul et dernier tirage.

Les Obligations de rente de Como (reprises par l'État en 1851) proviennent d'un emprunt fait chez Arnstein et Eskeles à Vienne, par l'ancienne société de Milan-Monza-Como.

Emprunt en Loterie de la Société de navigation à vapeur du Danube en 1857. 60000 Lots de 100 Florins avec intérêts et primes. Tirages 1er juillet jusqu'en 1902.

Les autres fonds cotés à Vienne n'offrent qu'un intérêt secondaire et tout à fait local.

POIDS.

1 Livre = 560,012 Grammes.

Quintal.	Livres.	Loths.	Quentins.	Pfennings ou 16mes.
1	100	3200	12800	51200
	1	32	128	512
		1	4	16
			1	4

Le Saum a 275 Livres = 154 Kilog. Le Saum d'acier de Styrie a 2 Layel = 250 Livres = 140 kilog. = 1 Stein a 20 Liv.

1 Karch (charge) a 400 Livres = 224 Kilog.

Le Last de navire sur les côtes a 20 Quintaux = 2000 Livres.

Le Last ordinaire a 20 Tonnes = 400 Quintaux.

La Livre poids de chocolat n'a que 28 Loths = 490,01 Gramm.

POIDS DE MONNAIE ET D'ARGENT.

La Livre a 2 Marcs a 16 Loths à 4 Quentins à 4 Pfennigs = 65536 Richtpfennigs.

1 Marc = 280,644 Grammes.

POIDS D'OR.

Le Ducat (comme poids) se divise en 60 Grains = 3,4906 Gram.

Le Marc de Cologne à Vienne a 4020 Grains de Ducat.

Le Marc de Vienne a 4824 » »

1 Marc = 80 $^{2}/_{5}$ Ducats.

5 Marcs de Vienne = 6 Marcs de Cologne.

Pour l'échelle des titres on divise le Marc en 24 carats à 12 Grains pour l'or, et en 16 Loths à 18 Grains pour l'argent, l'un et l'autre par conséquent comme dans toute l'Allemagne en 288 Grains.

D'après une ordonnance du 6 mars 1824, les objets de bijouterie, dès qu'ils pèsent 4 Ducats et au delà, ne doivent être fabriqués que d'après les trois degrés suivants :

N°	I à	7 Carats	10 Grains,	ou le Ducat	à	1 ½	Florin.
»	II à	13 »	1 »	»	à	2 ½	»
»	III à	18 »	5 »	»	à	3 ½	»

Ils sont alors sujets au contrôle et doivent porter, outre les marques I, II ou III, le nom du fabricant.

L'argenterie ne doit être fabriquée qu'au titre de 13 et 15 Loths, et doit porter ces chiffres pour marque; l'alliage doit être en cuivre rouge.

1 Livre médicale = 24 Loths poids de commerce = 420,009 gr.

1 Livre médicale a 12 Onces à 8 Drachmes à 3 Scrupules à 20 Grains.

1 Carat de bijoux = 18 ⅛ Richtpfennig de Vienne = 0,206085 Gramme.

POIDS MONÉTAIRE POUR LES NOUVELLES MONNAIES.

La nouvelle livre d'Allemagne se divise en Millièmes.

Cette nouvelle livre étant = 500 Grammes le Millième vaut ½ Gramme. Le Millième est subdivisé en Dixièmes que l'on nomme As.

Cette nouvelle Livre est la seule légale dans tous les hôtels de monnaies de l'empire.

Les titres s'expriment également en millièmes de Livres.

MESURES LINÉAIRES

Le pied légal de l'empire = 0,3161 mètre.

Pied.	Pouces.	Lignes.	Points.
1	12	144	1728
	1	12	144
		1	12

Le pouce se divise aussi en huitièmes et en quatre raies, comme mesure de recrutement.

La perche d'ingénieur = 10 pieds = 100 pouces décimaux = 1000 lignes décimales.

1 Toise = 6 Pieds.

L'aune légale de l'empirs = 2,465 pieds = 0,7792 mètre.

Elle se divise en $^1/_2$, $^1/_4$ et ainsi de suite, ainsi qu'en $^1/_3$ et $^1/_6$, etc.

1 Faust (poing) = 4 pouces = 0,1054 mètre.

1 Mille = 24000 pieds. 1 Poste = 2 Milles = 7586,46 mètres.

MESURES DE FIL.

Pour le fil de lin le « *Windel* » est un écheveau de 240 fils. Le fil a 2 $^1/_2$ et 1 $^1/_4$ aunes de long. Dans le premier cas 5, dans le second 10 Windel, forment un Strehn de 3000 aunes de Vienne.

Pour le fil de coton : la désignation de la finesse s'indique en mesure de Vienne ou en mesure anglaise, cette dernière est la plus usitée.

La circonférence du dévidoir ou longueur du fil est alors de 54 pouces anglais = 1,7602 aunes de Vienne ; 80 fils forment 1 écheveau. 7 écheveaux = 1 Strehn.

1 Strehn = 840 Yards anglais = 985,751 Aunes de Vienne.

Le numéro du fil indique alors la quantité de Strehn contenue dans une livre anglaise av. d. p.

Pour la mesure de Vienne, le dévidoir a une circonférence de 2 $^1/_8$ aunes de Vienne. 100 fils = 1 écheveau. 7 écheveaux = 1 Strehn.

1 Strehn = 1487 $^1/_2$ aunes de Vienne.

Le numéro du fil indique alors la quantité de Strehn contenue dans une Livre, poids de Vienne.

Les toises de mines sont différentes suivant les localités.

A Idria, 1 Toise = 6 pied = 1,957 mètre.
En Bohême, 1 » = 1,918 »

MESURES DE SUPERFICIE.

Le pied □ = 144 pouces □ = 0,09992066 mètre □.

1 Joch = 1600 toises □ = 57,5544 ares.

1 Boisseau = $^1/_3$ Joch.

1 Trait (*Strich*) de Bohême ou de Prague = $^1/_2$ Joch.

Pour les vignobles on a une mesure spéciale ;

Le Rahel ou huitième à 400 Toises □ = $^1/_4$ Joch.

1 Rahel = 14,3886 Ares.

Le grand Rahel à 600 Toises □ = $^3/_8$ Joch = 21,5829 Ares.

MESURES DE CAPACITÉ.

La toise cube = 216 pieds cubes = 6,8224 mètres cubes.

Pour les matières sèches. 1 Boisseau (Metze) = 61,496 litres.

Muth.	(Boisseau) Metzen.	Massel.	Futtermassel.	Becher.
1	30	480	1920	3840
	1	16	64	128
		1	4	8
			1	2

Le boisseau se divise aussi en $^1/_2$, $^1/_4$, etc.

1 Stubich (mesure de charbon) = 2 boisseaux.

1 Muthel (mesure de chaux) = 2 $^1/_2$ »

La Corde de bois à brûler = $^1/_2$ toise cube = 3,4112 stères ou mètres cubes.

Pour les liquides. Le Mass impérial ou effectif d'Autriche, (Kanne à 4 Seidel) 41e de l'Eimer = 1,415 litre.

Le Mass usuel ou ordinaire, mesure de compte, 40e de l'Eimer = 1,450 litre.

1 Eimer =	40 Mass =	160 Seidel =	340 Pfiff.
	1	4 »	8 »
		1 »	2 »

1 grand Seidel = 3 Pfiff.

1 Fass (*tonneau*) = 10 Eimer.

1 Dreiling = 30 »

1 Fuder (*char*) = 32 »

1 Eimer de bière = 42 $^1/_2$ Mass.

1 Tonneau de bière = 2 Eimer de bière = 85 Mass.

USAGES DE PLACE.

L'esprit de vin, l'eau-de-vie se vendent « par degré » c'est-à-

dire que l'on paie pour 1 quintal le prix coté multiplié par le nombre des degrés ; le cuir de roussi par rouleau de 6 pièces suivant le poids ; la graine de Colza par Kubel de 2 Boisseaux et du poids de 143 à 150 Livres. La farine par quintal, la 1re qualité de farine de froment 2 Boisseaux par quintal, la 2e qualité 1 $^1/_2$ Boisseaux par quintal.

Les ventes à crédit se font à 3 ou 4 mois de terme, pour le coton, les articles de couleur et le sucre brut le terme est double. Les plus longs crédits sont faits par les négociants en soie grége aux fabricants et par ceux-ci aux vendeurs en gros et en détail, ces crédits sont de 7, 8 et 9 mois.

Le terme ordinaire pour la soie grége est de 7 mois, les fabricants donnent 12 mois de crédit et plus.

Tares. On compte ordinairement la tare réelle, souvent la tare originale indiquée pour le suif de Russie 8 $^0/_0$.

Courtage : Le droit courtage est légalement déterminé dans l'Autriche allemande.

Pour marchandises du Levant au-dessous de 1000 florins ou moins de 30 quintaux en laine turque 1 $^0/_0$; pour les affaires plus forte $^1/_2$ $^0/_0$ payable par le vendeur.

Pour marchandises d'autres provenances moins de 1000 florins $^1/_4$ $^0/_0$ au dessus $^1/_5$ $^0/_0$ payable par le vendeur et par l'acheteur.

Le droit de commission pour vente ou achat de marchandises se compte ordinairement à 2 $^0/_0$.

BANQUES.

La Banque nationale autrichienne fondée en 1816, comme établissement particulier est devenue en quelque sorte un établissement de l'État. Les actions reposaient dans l'origine sur un versement de 1000 florins valeur de Vienne et 100 florins monnaie de convention, qui devaient représenter une valeur nominale de 1000 florins par action comme cela ressort du chiffre des coupons ; qui, à 3 $^0/_0$ d'intérêts par an, sont libellés en 15 florins par semestre.

Outre les intérêts, les actions donnent droit à une part dans

les dividendes. Dans les négociations d'actions de la Banque les intérêts payables 1 janvier et 1 juillet sont comptés à part, le dividende au contraire est compris dans le cours. Ses billets sont aujourd'hui en valeur autrichienne par appoints de 5, 10, 100 et 1000 florins. La Banque à 17 succursales.

La société d'escompte de la Basse-Autriche existe depuis 1853. Capital 5 millions de florins en actions nominatives de 500 florins avec faculté de doubler son capital; en outre un crédit de 10 millions à la Banque nationale. Elle escompte les valeurs à 2 signatures de 4 à 6 mois. Intérêts 4 %, payables 1 janvier et 1 juillet; plus, dividende.

Le Crédit mobilier depuis 1855 à l'instar du crédit mobilier de Paris. Capital 60 millions de florins en actions de 200 florins et 40 millions de réserve. Intérêts 5 % 1 janvier et 1 juillet, plus dividende. Succursale à Prague.

La société privilégiée impériale et royale des chemins de fer des Etats autrichiens, concessionnée en 1855.

Capital : 200 millions de francs en actions de 500 francs ou 200 florins monnaie de convention.

L'Etat est garant des Intérêts et de l'amortissement jusqu'à concurrence de 10,400,000 francs par an.

La société a pendant 92 ans l'exploitation des chemins de fer; du Nord, du Sud-est, des mines du Banat, de Szegedin à Temeswas et de là au Danube, plus les embranchements qu'elle a le droit de construire.

Les actions donnent 5 % d'intérêts et un dividende payable 1 janvier et 1 juillet. Elles seront amorties en 90 ans. En remplacement des actions amorties on délivre des actions de jouissance, qui donnent droit aux dividendes pendant toute la durée de la société mais pas aux intérêts. Siége à Vienne et Comité permanent à Paris.

CALCULS DE VIENNE.

Réduire les valeurs suivantes en Florins et Kreutzers (100mes) au pied de 45 ou valeur de Vienne.

							Fl.	Krs.
Fl.	23467,75	sur	Amsterdam	à	116.40	Fl.	27316	46
»	19784,48	»	Augsbourg	à	116.10	»	22970	15
			Francfort (même calcul)					
Th.	8475,27	»	Berlin	à	190 $^1/_2$	»	16146	58
L. it.	47825,85	»	Gênes (Italie)	à	51.30	»	24534	66
M. B.	32824,14	»	Hambourg	à	98 —	»	32168	37
Liv. st.	4322,17.9	»	Londres	à	131.90	»	57018	89
Fr.	40000 —	»	Paris	à	52.30	»	20920	—
10 actions de la Banque Nationale à 843 Valeur du 15 mai 1862 134 jours à 3 % sur 10000 Fl. (111,66 fl.)						»	8541	66

Amsterdam.

x 45 fl.	fl. 23467 75
100	45 fl. 116 40

Augsbourg.

x 45 fl.	52 ½ fl. 19784 48
100	45 fl. 116 10

Berlin.

x 45 fl.	Th. 8475 27
100	45 fl. 190 $^1/_2$

Gênes.

x 45 fl.	Liv. it. 47825 85
100	45 fl. 51 30

Hambourg.

x 45 fl.	M. B. 32824 14
100	45 fl. 98

Londres.

x 45 fl.	Liv. st. 4322 17.9
100	45 fl. 131 90

Paris.

x 45 fl.	Fr. 40000
100	45 fl. 52 30

Actions de la Banque Nationale.

10 actions à 843	45 fl. 8430
Intérêt de 134 jours à 3 % s. fl. 10000	111 66
	45 fl. 8541 66

ARBITRAGES DE VIENNE.

VALEURS.	Échéance	COTE de Vienne.	COTE DE PARIS	COURS nivelé.	PARITÉS à vue.
Paris.........	3 mois.	52 25	3 $^{1}/_{2}$	99 $^{1}/_{8}$	189 70
Amsterdam....	»	111 50	212	212	190 13
Francfort.....	»	110 90	211 $^{3}/_{4}$	211 $^{3}/_{4}$	190 94
Berlin........	»	190	369	369	194 21
Gênes.........	»	52	$^{1}/_{8}$ p^{te} et 5	98 $^{5}/_{8}$	189 66
Hambourg....	»	98 10	187	187	190 62
Londres......	»	132	25.25 m 2 $^{1}/_{2}$	25 09	190 08
Vienne.......	»	5 %	187	187	189 35

Paris.

x fr. — 45 fl. 100
52 25 — fr. 100
100 — fr. 99 $^{1}/_{8}$

Amsterdam.

x fr. — 45 fl. 100
111 50 — fl. 100
100 — fr. 212

Francfort.

x fr. — 45 fl. 100
110 90 — 52 ½ fl. 100
100 — fr. 211 $^{3}/_{4}$

Berlin.

x fr. — 45 fl. 100
190 — Th. 100
100 — fr. 369

Gênes.

x fr. — 45 fl. 100
52 — Liv. it. 100
100 — fr. 98 $^{5}/_{8}$

Hambourg.

x fr. — 45 fl. 100
98 10 — M. B. 100
100 — fr. 187

Londres.

x fr. — 45 fl. 100
132 — Liv. st. 10
1 — fr. 25 09

Vienne.

x fr. — 45 fl. 100
98 $^{3}/_{4}$ — fl. 100
100 — fr. 187

WIESBADEN.

Capitale du duché de Nassau; 17,000 habitants; célèbre par ses sources d'eaux thermales.

MONNAIES.

On compte comme à Francfort en :

Florins à 60 Kreutzers au pied de 52 $^{1}/_{2}$.

Pour les affaires de change on se guide sur la cote de Francfort.

POIDS ET MESURES.

Depuis 1847 il a été adopté un nouveau système basé sur le mètre.

POIDS.

L'unité est la livre = 500 grammes.

Livre.	Loths.	Quentins.	Richtpfennige.
1	32	128	512
	1	4	16
		1	4

1 Quintal = 100 Livres.

Pour l'or, l'argent et les bijoux on a conservé le Marc de Cologne de Nassau = 233,957 grammes.

Pour les monnaies, la nouvelle livre de Douane adoptée par toute l'Allemagne.

MESURES DE LONGUEUR.

1 Pied à 10 Pouces à 10 Lignes = 0,3 Mètre.

1 Aune = 2 Pied.

1 Pied d'arpentage = 0,50 Mètre.

MESURES DE CAPACITÉ.

1 Malter = 100 Litres.

Le Malter se subdivise en 10es et 100es.

Pour les liquides l'Ohm = 160 Litres.

1 Ohm = 80 Maas à 2 Litres ou bouteilles subdivisées en $^1/_2$, $^1/_4$ et $^1/_8$.

ANCIENS POIDS ET MESURES.

Poids.

1 livre = 470,686 grammes.

1 Quintal = 106 livres à 32 Loths.

1 livre poids de pain, de viande et de beurre = 34 Loths.

Mesures linéaires.

1 pied de Wiesbaden à 12 pouces = 0,2873 mètre.
1 aune de Wiesbaden = 0,5555 »
1 pied agraire de Nassau = 0,5000 »
1 perche de Nassau = 10 pieds agraires à 10 pouces à 10 lignes.
1 pied ordinaire de Nassau à 10 pouces à 10 lignes = 0,3 mètre.

Mesures de superficie.

1 arpent de Nassau = 100 perches □ de Nassau.

Mesures de capacité.

Pour le blé :
1 Malter = 1,0906 hectolitre.
1 Malter = 4 Simmer ou Viernsel = 16 Kumpfe = 64 Gescheid.
Pour les liquides :
1 ancienne mesure ou mesure de bière = 1,886 litre.
1 Aime (Ohm) de bière = 80 mesures de bière = 320 grandes chopines.
1 Nouvelle mesure ou mesure de vin = 1,695 litres.
1 Aime (Ohm) de vin = 80 mesures de vin = 320 petites chopines.
1 Pièce = 7 $^1/_2$ Aimes.

WISMAR.

Ville de commerce du Mecklembourg-Schwerin, dans une baie de la mer Baltique, avec 10,000 habitants.

MONNAIES.

Sont les mêmes qu'à Rostock.

POIDS ET MESURES.

Poids de commerce.

1 livre de navire a 20 Liepsfund ou 320 livres = 155 kilog.; pour le plomb et le fer, 280 livres = 135,63 kilog. 1 Pierre de chanvre à 20, de laine et d'édredon 10 livres.

La livre est égale à celle de Hambourg; cependant on pèse les produits de Russie et de Suède avec un poids qui est 2 % plus fort que celui de Hambourg.

MESURES LINÉAIRES ET DE CAPACITÉ.

L'aune de 2 pieds = 0,582 mètre.

1 Last de blé a 8 Drœmt ou 96 Scheffel.

Le Scheffel légal, froment, seigle, orge, pois = 4 Fass = 16 Spint ou Metzen = 38,89 litres.

D'après Kelly = 40,61 »

Le Scheffel avoine = 43,82 »

D'après Kelly = 42,87 »

Les mesures pour les liquides sont comme à Rostock.

ZANTE.

La principale des îles Ioniennes appartenant à l'Angleterre, capitale du même nom, avec 19,000 habitants, a un port spacieux et un commerce important en produits du pays.

MONNAIES.

Sont celles d'Angleterre. Cependant on compte souvent en Dollar, fixé par acte du Parlement de 1836 à 100 Cents à 5 Oboli, et que l'on compte à raison de 4 $^2/_5$ Schellings sterlings par Dollar. Les Piastres fortes d'Espagne valent 528 Oboli.

Les monnaies d'or principalement en circulation dans ces îles sont les Pistoles d'or et les Quadruples d'Espagne; ces dernières sont comptées à 15 Dollars 20 Cents.

En monnaie d'argent, il circule des Piastres d'Espagne, des $^1/_2$ et $^1/_4$ de Piastres, des Thalers Species d'Allemagne et des monnaies italiennes.

COURS DES CHANGES.

VARIABLE.		INVARIABLE.
Livourne	20 Oboli	pr 1 Livre italienne.
Londres	52 Pence	» 1 Piastre espagnole.
Naples	124 Grani	» 1 id.
Trieste	43 Oboli	» 1 florin valeur autrich.
Venise	2,15 florins autr.	» 1 Piastre espagnole.

POIDS ET MESURES.

Sont les mêmes qu'en Angleterre; on se sert cependant encore souvent de l'ancien système, dont nous indiquerons le plus important.

POIDS.

Les poids sont en partie ceux de Venise et en partie ceux de Turquie.

La Livre Peso grosso de Venise à 12 onces = 477,05 grammes.

La Livre Peso sottile de Venise pour l'or, l'argent, les drogueries, à 8 onces = 318,05 grammes.

Dans les parties méridionales de ces îles, on pèse à l'Oke de 18900 Grains anglais, et 44 Okes = 52,882 kilogrammes.

Voyez Smyrne et Constantinople.

MESURES LINÉAIRES.

Le Braccio à toile, laine et coton = 0,6905 mètre.
Le Braccio à soie = 0,6445 »

Le pied = 0,34774 mètre. 5 pieds = 1 Passo.

MESURES DE SUPERFICIE.

1 Misura ou Bacile = $^1/_8$ Moggio = 400 Passi □ à 25 pieds □.

1 Misura = 12,092 ares.

Les vignes se mesurent à la Zappada, et 3 Zappada donnent 1 Misura.

MESURES DE CAPACITÉ.

Le bois à brûler, ordinairement 2 pieds de long, se mesure au Passo □ de 25 pieds □, et les pierres au Passo cube.

Les mesures pour les matières sèches et les liquides sont très-variées.

A Zante, le Bacile blé est estimé contenir 72 Livres Peso grosso, environ 45 litres.

Le Barile vin à 120 Quartucci = 66,72 litres.

Le Barile huile se divise en 9 Lire et pèse environ 133 Livres

Peso grosso. Les raisins de Corinthe se vendent au Migliajo de 1000 Livres; mais ce poids étant d'un pour cent plus faible, le Migliajo de raisins de Corinthe ne vaut que 990 Livres ordinaires — 472,3 kilog.

A corfou et Paxos. Le Moggio grains = 8 Misure = 168,42 litres

Le sel se vend par Centinajo de 30 Sacchi à 2 Mozzette.

1 Mozetta pèse environ 70 Livres Peso grosso.

1 Centinajo = 2000 kilogrammes.

Le Moggio pour la chaux = $^1/_2$ pied cube de Venise.

Le Barile vin à 4 Giarre (Jars) ou 128 Quartucci = 68,15 litres.

Le Barile huile, qui est de la même valeur, se divise en 4 Giarre (Jars) = 96 Miltre = 384 Quartucci.

A Céphalonie. Le Barile blé pèse 80 Livres Peso grosso, = environ $^1/_2$ hectolitre.

Le Barile sel pèse 64 Livres Peso grosso.

Le Barile vin = 6 Secchi = 72 Boccali ou 144 Quartucci = 68,15 litres.

Le Barile huile se divise en 9 Pagliazze.

A Ste-Maure. Le Cado de blé = 126,31 litres.

4 Cadi = 3 Moggio à Corfou.

La Carriolla de sel pèse 99 Livres Peso grosso = 47.23 kilog.

Le Barile vin a 6 Secchi. Le Barile huile à 21 Succali = 68,15 litres.

A Itaque. Le Bacile blé est égal à l'ancien Bushel de Winchester = 35,24 litres.

5 Bacile = 1 Moggio.

Le Barile vin = 64 Boccali ou 128 Quartucci.

Le Barile huile = 6 Secchi.

1 Barile = 68,15 litres.

A Cerigo. Le Chilo de blé = 35,24 litres.

Le Barile vin = 30 Bozie = 60 Agastere = 68,15 litres.

Le Barile huile = 24 Bozie = 54,52 »

ZUG.

Le plus petit canton de la Suisse, avec 15600 habitants. Son ancienne monnaie de compte est le Louis d'or neuf à 12 $^1/_2$ florins. Cependant on compte ici également en francs de Suisse, Batz et Rappes, et se guide sur le tarif monétaire de Lucerne.

Poids et mesures (*voy.* Suisse).

ZURICH.

Capitale d'un canton suisse du même nom, a une banque d'escompte et de virement fondée en 1836, capital, 4 Millions de francs en actions de 1000 francs.

Compte comme toute la Suisse en :

Francs à 100 centimes ou Rappes.

27 florins anciens de Zurich = 64 francs.

Les *cours des changes* se cotent comme à Paris.

Poids, mesures et timbres (*voy.* Suisse).

La Banque hypothécaire de Leu et C[ie] fondée en 1854, a un capital de 10 Millions de francs.

Le crédit mobilier suisse fondé en 1857; capital 15 Millions divisé en actions de 500 francs.



TITRES.	OR.				ARGENT.			
	PRIX ANCIEN du kilog.		PRIX NOUVEAU du kilogr.		PRIX ANCIEN du kilogr.		PRIX NOUVEAU du kilogr.	
Milliemes.	fr.	c.	fr.	c.	fr.	c.	fr.	c.
1	3	43	3	43	»	22	»	22
2	6	87	6	87	»	44	»	44
3	10	30	10	31	»	66	»	66
4	13	73	13	74	»	88	»	88
5	17	17	17	18	1	09	1	10
6	20	60	20	62	1	31	1	32
7	24	04	24	06	1	53	1	54
8	27	47	27	49	1	75	1	76
9	30	91	30	93	1	97	1	98
10	34	34	34	37	2	19	2	20
11	37	78	37	80	2	41	2	42
12	41	21	41	24	2	63	2	64
13	44	65	44	68	2	85	2	86
14	48	08	48	11	3	06	3	08
15	51	52	51	55	3	28	3	30
16	54	95	54	99	3	50	3	52
17	58	39	58	42	3	72	3	74
18	61	82	61	86	3	94	3	97
19	65	25	65	30	4	16	4	19
20	68	69	68	74	4	38	4	41
21	72	12	72	17	4	60	4	63
22	75	56	75	61	4	82	4	85
23	78	99	79	05	5	03	5	07
24	82	43	82	48	5	25	5	29
25	85	86	85	92	5	47	5	51
26	89	30	89	36	5	69	5	73
27	92	73	92	79	5	91	5	95
28	96	16	96	23	6	13	6	17
29	99	60	99	67	6	35	6	39
30	103	03	103	11	6	57	6	61
31	106	47	106	54	6	79	6	83
32	109	90	109	98	7	»	7	05
33	113	34	113	42	7	22	7	27
34	116	77	116	85	7	44	7	49
35	120	21	120	29	7	66	7	71
36	123	64	123	73	7	88	7	94
37	127	07	127	16	8	10	8	16
38	130	51	130	60	8	32	8	38
39	133	94	134	04	8	54	8	60
40	137	37	137	48	8	76	8	82
41	140	81	140	91	8	97	9	04
42	144	25	144	35	9	19	9	26
43	147	68	147	79	9	41	9	48
44	151	12	151	22	9	63	9	70
45	154	55	154	66	9	85	9	92
46	157	98	158	10	10	07	10	14
47	161	42	161	53	10	29	10	36
48	164	85	164	97	10	51	10	58
49	168	29	168	41	10	73	10	80
50	171	72	171	85	10	94	11	02

TITRES.	OR.				ARGENT.			
	PRIX ANCIEN du kilogr.		PRIX NOUVEAU du kilogr.		PRIX ANCIEN du kilogr.		PRIX NOUVEAU du kilogr.	
Millièmes	fr.	c.	fr.	c.	fr.	c.	fr.	c.
51	175	16	175	28	11	16	11	24
52	178	59	178	72	11	38	11	46
53	182	03	182	16	11	60	11	68
54	185	46	185	59	11	82	11	91
55	188	89	189	03	12	04	12	13
56	192	33	192	47	12	26	12	35
57	195	76	195	90	12	48	12	57
58	199	20	199	34	12	70	12	79
59	202	63	202	78	12	91	13	01
60	206	07	206	22	13	13	13	23
61	209	50	209	65	13	35	13	45
62	212	94	213	08	13	57	13	67
63	216	37	216	53	13	79	13	89
64	219	80	219	96	14	01	14	11
65	213	24	223	40	14	23	14	33
66	226	67	226	84	14	45	14	55
67	230	11	230	27	14	67	14	77
68	233	54	233	71	14	88	14	99
69	236	98	237	15	15	10	15	21
70	240	41	240	59	15	32	15	43
71	243	85	244	02	15	54	15	65
72	247	28	247	46	15	76	15	88
73	250	71	250	90	15	98	16	10
74	254	15	254	34	16	20	16	32
75	257	58	257	77	16	42	16	54
76	261	02	261	21	16	64	16	76
77	264	45	264	64	16	85	16	98
78	267	89	268	08	17	07	17	20
79	271	32	271	52	17	29	17	42
80	274	76	274	96	17	51	17	64
81	278	19	278	39	17	73	17	86
82	281	62	281	83	17	95	18	08
83	285	06	285	27	18	17	18	30
84	288	49	288	71	18	39	18	52
85	291	93	292	14	18	61	18	74
86	295	36	295	58	18	82	18	96
87	298	80	299	01	19	04	19	18
88	302	23	302	45	19	26	19	40
89	305	67	305	89	19	48	19	62
90	309	10	309	33	19	70	19	85
91	312	53	312	77	19	92	20	07
92	315	97	316	20	20	14	20	29
93	319	40	319	64	20	36	20	51
94	322	84	323	07	20	58	20	73
95	326	27	326	51	20	79	20	95
96	329	71	329	95	21	01	21	17
97	333	14	333	38	21	23	21	39
98	336	58	336	82	21	45	21	61
99	340	01	340	26	21	67	21	83
100	343	44	343	70	21	89	22	05

TITRES.	OR.				ARGENT.			
	PRIX ANCIEN du kilogr.		PRIX NOUVEAU du kilogr.		PRIX ANCIEN du kilogr.		PRIX NOUVEAU du kilogr.	
Millièmes.	fr.	c.	fr.	c.	fr.	c.	fr.	c.
101	346	88	347	13	22	11	22	27
102	350	31	350	57	22	33	22	49
103	353	75	354	01	22	55	22	71
104	357	18	357	44	22	77	22	93
105	360	62	360	88	22	98	23	15
106	364	05	364	32	23	20	23	37
107	367	49	367	75	23	42	23	59
108	370	92	371	19	23	64	23	82
109	374	35	374	63	23	86	24	04
110	377	79	378	07	24	08	24	26
111	381	22	381	50	24	30	24	48
112	384	66	384	94	24	52	24	70
113	388	09	388	38	24	73	24	92
114	391	53	391	81	24	95	25	14
115	394	96	395	25	25	17	25	36
116	398	40	398	69	25	39	25	58
117	401	83	402	12	25	61	25	80
118	405	26	405	56	25	83	26	02
119	408	70	409	»	26	05	26	24
120	412	13	412	44	26	27	26	45
121	415	57	415	87	26	49	26	68
122	419	»	419	31	26	70	26	90
123	422	44	422	75	26	92	27	12
124	425	87	426	18	27	14	27	34
125	429	31	429	62	27	36	27	56
126	432	74	433	06	27	58	27	79
127	436	17	436	49	27	80	28	01
128	439	61	439	93	28	02	28	23
129	443	04	443	37	28	24	28	45
130	446	48	446	81	28	46	28	67
131	449	91	450	24	28	67	28	89
132	453	35	453	68	28	89	29	11
133	456	78	457	12	29	11	29	33
134	460	22	460	55	29	33	29	55
135	463	65	463	99	29	55	29	77
136	467	08	467	43	29	77	29	99
137	470	52	470	86	29	99	30	21
138	473	95	474	30	30	21	30	43
139	477	39	477	74	30	43	30	65
140	480	82	481	18	30	64	30	87
141	484	26	484	61	30	86	31	09
142	487	69	488	05	31	08	31	31
143	491	13	491	49	31	30	31	53
144	494	56	494	92	31	52	31	76
145	497	99	498	36	31	74	31	98
146	501	43	501	80	31	96	32	20
147	504	86	505	23	32	18	32	42
148	508	30	508	67	32	40	32	64
149	511	73	512	11	32	61	32	86
150	515	17	515	55	32	83	33	08

TITRES.	OR.				ARGENT.			
	PRIX ANCIEN du kilogr.		PRIX NOUVEAU du kilogr.		PRIX ANCIEN du kilogr.		PRIX NOUVEAU du kilogr.	
Millièmes.	fr.	c.	fr.	c.	fr.	c.	fr.	c.
151	518	60	518	98	33	05	33	30
152	522	04	522	42	33	27	33	52
153	525	47	525	86	33	49	33	74
154	528	90	529	29	33	71	33	96
155	532	34	532	73	33	93	34	18
156	535	77	536	17	34	15	34	40
157	539	21	539	60	34	37	34	62
158	542	64	543	04	34	58	34	84
159	546	08	546	48	34	80	35	06
160	549	51	549	92	35	02	35	29
161	552	95	553	35	35	24	35	51
162	556	38	556	79	35	46	35	73
163	559	81	560	23	35	68	35	95
164	563	25	563	66	35	90	36	17
165	566	68	567	10	36	12	36	39
166	570	12	570	54	36	34	36	61
167	573	55	573	97	36	55	36	83
168	576	99	577	41	36	77	37	05
169	580	42	580	85	36	99	37	27
170	583	86	584	29	37	21	37	49
171	587	29	587	72	37	43	37	71
172	590	72	591	16	37	65	37	93
173	594	16	594	60	37	87	38	15
174	597	59	598	03	38	09	38	37
175	601	03	601	47	38	31	38	59
176	604	46	604	91	38	52	38	81
177	607	90	608	34	38	74	39	03
178	611	33	611	78	38	96	39	25
179	614	76	615	22	39	18	39	48
180	618	20	618	66	39	40	39	70
181	621	63	622	09	39	62	39	92
182	625	07	625	53	39	84	40	14
183	628	50	628	97	40	06	40	36
184	631	94	632	40	40	28	40	58
185	635	37	635	84	40	49	40	80
186	638	81	639	28	40	71	41	02
187	642	24	642	71	40	93	41	24
188	645	68	646	15	41	15	41	46
189	649	11	349	59	41	37	41	68
190	652	54	653	03	41	59	41	90
191	655	98	656	46	41	81	42	12
192	659	41	659	90	42	03	42	34
193	662	85	663	34	42	25	42	56
194	666	28	666	77	42	46	42	78
195	669	72	670	21	42	68	43	»
196	673	15	6 3	65	42	90	43	22
197	676	59	677	08	43	12	43	44
198	680	02	680	52	43	34	43	66
199	683	45	683	96	43	56	43	88
200	686	89	687	40	43	78	44	11

TITRES.	OR.				ARGENT.			
	PRIX ANCIEN du kilogr.		PRIX NOUVEAU du kilogr.		PRIX ANCIEN du kilogr.		PRIX NOUVEAU du kilogr.	
Millièmes.	fr.	c.	fr.	c.	fr.	c.	fr.	c.
201	690	32	690	83	44	»	44	33
202	693	76	694	27	44	22	44	55
203	697	19	697	71	44	43	44	77
204	700	63	701	14	44	65	44	99
205	704	06	704	58	44	87	45	21
206	707	50	708	02	45	09	45	43
207	710	93	711	45	45	31	45	65
208	714	36	714	89	45	53	45	87
209	717	80	718	33	45	75	46	09
210	721	23	721	77	45	97	46	31
211	724	67	725	20	46	19	46	53
212	728	10	728	64	46	40	46	75
213	731	54	732	08	46	62	46	97
214	734	97	735	51	46	84	47	19
215	738	41	738	95	47	06	47	41
216	741	84	742	39	47	28	47	63
217	745	27	745	82	47	50	47	85
218	748	71	749	26	47	72	48	07
219	752	14	752	70	47	94	48	29
220	755	58	756	14	48	16	48	52
221	759	01	759	57	48	37	48	74
222	762	45	763	01	48	59	48	96
223	765	88	766	45	48	81	49	18
224	769	32	769	88	49	03	49	40
225	772	75	773	32	49	25	49	62
226	776	18	776	75	49	47	49	84
227	779	62	780	19	49	69	50	06
228	783	05	783	63	49	91	50	28
229	786	49	787	07	50	13	50	50
230	789	92	790	51	50	34	50	72
231	793	36	793	94	50	56	50	94
232	796	79	797	38	50	78	51	16
233	800	23	800	82	51	»	51	38
234	803	66	804	25	51	22	51	60
235	807	09	807	69	51	44	51	82
236	810	53	811	13	51	66	52	04
237	813	96	814	56	51	88	52	26
238	817	40	818	»	52	10	52	48
339	820	83	821	44	52	31	52	70
240	824	27	824	88	52	53	52	93
241	827	70	828	31	52	75	53	15
242	831	14	831	75	52	97	53	37
243	834	57	835	19	53	19	53	59
244	838	»	838	62	53	41	53	81
245	841	44	842	06	53	63	54	03
246	844	87	845	50	53	85	54	25
247	848	31	848	93	54	07	54	47
248	851	74	852	37	54	28	54	69
249	855	18	855	81	54	50	54	91
250	858	61	859	25	54	72	55	14

TITRES.	OR.				ARGENT.			
	PRIX ANCIEN du kilogr.		PRIX NOUVEAU du kilogr.		PRIX ANCIEN du kilogr.		PRIX NOUVEAU du kilogr.	
Millièmes.	fr.	c.	fr.	c.	fr.	c.	fr.	c.
251	862	05	862	68	54	94	55	36
252	865	48	866	12	55	16	55	58
253	868	91	869	56	55	38	55	80
254	872	35	872	99	55	60	56	02
255	875	78	876	43	55	82	56	24
256	879	22	879	87	56	04	56	46
257	882	65	883	30	56	25	56	68
258	886	09	886	74	56	47	56	90
259	889	52	890	18	56	69	57	12
260	892	96	893	62	56	91	57	34
261	896	39	897	05	57	13	57	56
262	899	82	900	49	57	35	57	78
263	903	26	903	93	57	57	58	»
264	906	69	907	36	57	79	58	22
265	910	13	910	80	58	01	58	44
266	913	56	914	24	58	22	58	66
267	917	»	917	67	58	44	58	88
268	920	43	921	11	58	66	59	10
269	923	87	924	55	58	88	59	32
270	927	30	927	99	59	10	59	55
271	930	73	931	42	59	32	59	77
272	934	17	934	86	59	54	59	99
273	937	60	938	30	59	76	60	21
274	941	04	941	73	59	98	60	43
275	944	47	945	17	60	19	60	65
276	947	91	948	61	60	41	60	87
277	951	34	952	04	60	63	61	09
278	954	78	955	48	60	85	61	31
279	958	21	958	92	61	07	61	53
280	961	64	962	36	61	29	61	75
281	965	08	965	79	61	51	61	97
282	968	51	969	23	61	73	62	19
283	971	95	972	67	61	95	62	41
284	975	38	976	10	62	16	62	63
285	978	82	979	54	62	38	62	85
286	982	25	982	98	62	60	63	07
287	985	69	986	41	62	82	63	29
288	989	12	989	85	63	04	63	51
289	992	55	993	29	63	26	63	73
290	995	99	996	73	63	48	63	96
291	999	42	1000	16	63	70	64	18
292	1002	86	1003	60	63	92	64	40
293	1006	29	1007	04	64	13	64	62
294	1009	73	1010	47	64	35	64	84
295	1013	16	1013	91	64	57	65	06
296	1016	60	101	35	64	79	65	28
297	1020	03	1020	78	65	01	65	50
298	1023	46	1024	22	65	23	65	72
299	1026	90	1027	66	65	45	65	94
300	1030	33	1031	10	65	67	66	16

TITRES.	OR				ARGENT.			
	PRIX ANCIEN du kil gr.		PRIX NOUVEAU du kilogr		PRIX ANCIEN du kilogr.		PRIX NOUVEAU du kilogr.	
millièmes.	fr.	c.	fr.	c.	fr.	c.	fr.	c.
301	1033	77	1034	53	65	89	66	38
302	1037	20	1037	97	66	10	66	60
303	1040	64	1041	41	66	32	66	82
304	1044	07	1044	84	66	54	67	05
305	1047	51	1048	28	66	76	67	27
306	1050	94	1051	72	66	98	67	49
307	1054	37	1055	15	67	20	67	71
308	1057	81	1058	59	67	42	67	93
309	1061	24	1062	03	67	64	68	15
310	1064	68	1065	47	67	86	68	37
311	1068	11	1068	90	68	07	68	59
312	1071	55	1072	34	68	29	68	81
313	1074	98	1075	78	68	51	69	03
314	1078	42	1079	21	68	73	69	25
315	1081	85	1082	65	68	95	69	47
316	1085	28	1086	09	69	17	69	69
317	1088	72	1089	52	69	39	69	91
318	1092	15	1092	96	69	61	70	13
319	1095	59	1096	40	69	83	70	35
320	1099	02	1099	84	70	04	70	57
321	1102	46	1103	27	70	26	70	79
322	1105	89	1106	71	70	48	71	02
323	1109	33	1110	15	70	70	71	24
324	1112	76	1113	58	70	92	71	46
325	1116	19	1117	02	71	14	71	68
326	1119	63	1120	46	71	36	71	90
327	1123	06	1123	89	71	58	72	12
328	1126	50	1127	33	71	80	72	34
329	1129	93	1130	77	72	01	72	56
330	1133	37	1134	21	72	23	72	78
331	1136	80	1137	64	72	45	73	»
332	1140	24	1141	08	72	67	73	22
333	1143	67	1144	52	72	89	73	44
334	1147	10	1147	95	73	11	73	66
335	1150	54	1151	39	73	33	73	88
336	1153	97	1154	83	73	55	74	10
337	1157	41	1158	26	73	77	74	32
338	1160	84	1161	70	73	98	74	54
339	1164	28	1165	14	74	20	74	76
340	1167	71	1168	58	74	42	74	99
341	1171	15	1172	01	74	64	75	21
342	1174	58	1175	45	74	86	75	43
343	1178	01	1178	89	75	08	75	65
344	1181	45	1182	32	75	30	75	87
345	1184	88	1185	76	75	52	76	09
346	1188	32	1189	20	75	74	76	31
347	1191	75	1192	63	75	95	76	53
348	1195	19	1196	07	76	17	76	5
349	1198	62	1199	51	76	39	76	97
350	1202	06	1202	95	76	61	77	19

TITRES.	OR. Prix ancien du kilogr.		OR. Prix nouveau du kilogr.		ARGENT. Prix ancien du kilogr.		ARGENT. Prix nouveau du kilogr.	
Millièmes.	fr.	c.	fr.	c.	fr.	c.	fr.	c.
351	1205	49	1206	38	76	83	77	41
352	1208	92	1209	82	77	05	77	63
353	1212	36	1213	26	77	27	77	85
354	1215	79	1216	69	77	49	78	07
355	1219	23	1220	13	77	71	78	29
356	1222	66	1223	57	77	92	78	51
357	1226	10	1227	»	78	14	78	73
358	1229	53	1230	44	78	36	78	96
359	1232	97	1233	88	78	58	79	18
360	1236	40	1237	32	78	80	79	40
361	1239	83	1240	75	79	02	79	62
362	1243	27	1244	19	79	24	79	84
363	1246	70	1247	63	79	46	80	06
364	1250	14	1251	06	79	68	80	28
365	1253	57	1254	50	79	89	80	50
366	1257	01	1257	94	80	11	80	72
367	1260	44	1261	37	80	33	80	94
368	1263	88	1264	81	80	55	81	16
369	1267	31	1268	25	80	77	81	38
370	1270	74	1271	69	80	99	81	60
371	1274	18	1275	12	81	21	81	82
372	1277	61	1278	56	81	43	82	04
373	1281	05	1282	»	81	65	82	26
374	1284	48	1285	43	81	86	82	48
375	1287	92	1288	87	82	08	82	71
376	1291	35	1292	31	82	30	82	93
377	1294	79	1295	74	82	52	83	15
378	1298	22	1299	18	82	74	83	37
379	1301	65	1302	62	82	96	83	59
380	1305	09	1306	06	83	18	83	81
381	1308	52	1309	49	83	40	84	03
382	1311	96	1312	93	83	62	84	25
383	1315	39	1316	37	83	83	84	47
384	1318	83	1319	80	84	05	84	69
385	1322	26	1323	24	84	27	84	91
386	1325	70	1326	68	84	49	85	13
387	1329	13	1330	11	84	71	85	35
388	1332	56	1333	55	84	93	85	57
389	1336	»	1336	99	85	15	85	79
390	1339	43	1340	43	85	37	86	01
391	1342	87	1343	86	85	59	86	23
392	1346	30	1347	30	85	80	86	45
393	1349	74	1350	74	86	02	86	68
394	1353	17	1354	17	86	24	86	90
395	1356	61	1357	60	86	46	87	12
396	1360	04	1361	05	86	68	87	34
397	1363	47	1364	48	86	90	87	56
398	1366	91	1367	92	87	12	87	78
399	1370	34	1371	36	87	34	88	»
400	1373	78	1374	80	87	56	88	22

TITRES.	OR.				ARGENT.			
	PRIX ANCIEN du kilogr.		PRIX NOUVEAU du kilogr.		PRIX ANCIEN du kilogr.		PRIX ANCIEN du kilogr.	
	fr.	c.	fr.	c.	fr.	c.	fr.	c.
401	1377	11	1378	23	87	77	88	44
402	1380	55	1381	67	87	99	88	66
403	1384	08	1385	11	88	21	88	88
404	1387	52	1388	55	88	43	89	10
405	1390	95	1391	98	88	65	89	32
406	1394	38	1395	42	88	87	89	54
407	1397	82	1398	85	89	09	89	76
408	1401	25	1402	29	89	31	89	98
409	1404	69	1405	73	89	53	90	20
410	1408	12	1409	17	89	74	90	42
411	1411	56	1412	60	89	96	[illegible]	[illegible]
412	1414	99	1416	04	90	18	90	87
413	1418	43	1419	48	90	40	91	09
414	1421	86	1422	91	90	62	91	31
415	1425	29	1426	35	90	84	91	53
416	1428	73	1429	79	91	06	91	75
417	1432	16	1433	22	91	28	91	97
418	1435	60	1436	66	91	50	92	19
419	1439	03	1440	10	91	71	92	41
420	1442	47	1443	54	91	93	92	63
421	1445	90	1446	97	92	15	92	85
422	1449	34	1450	41	92	37	93	07
423	1452	77	1453	85	92	59	93	29
424	1456	20	1457	28	92	81	93	51
425	1459	64	1460	72	93	03	93	73
426	1463	07	1464	16	93	25	93	95
427	1466	51	1467	59	93	47	94	17
428	1469	94	1471	03	93	68	94	39
429	1473	38	1474	47	93	90	94	62
430	1476	81	1477	91	94	12	94	84
431	1480	25	1481	34	94	34	95	06
432	1483	68	1484	78	94	56	95	28
433	1487	11	1488	22	94	78	95	50
434	1490	55	1491	65	95	»	95	72
435	1493	98	1495	09	95	22	95	94
436	1497	42	1498	53	95	44	96	16
437	1500	85	1501	96	95	65	96	38
438	1504	29	1505	40	95	87	96	60
439	1507	72	1508	84	96	09	96	82
440	1511	16	1512	28	96	31	97	04
441	1514	59	1515	71	96	53	97	26
442	1518	02	1519	15	96	75	97	48
443	1521	46	1522	59	96	97	97	70
444	1524	89	1526	02	97	19	97	92
445	1528	33	1529	46	97	41	98	14
446	1531	76	1532	90	97	62	98	36
447	1535	20	1536	33	97	84	98	59
448	1538	63	1539	77	98	06	98	81
449	1542	07	1543	21	98	28	99	03
450	1545	50	1546	65	98	50	99	25

TITRES.	OR.				ARGENT.			
	PRIX ANCIEN du kilogr.		PRIX NOUVEAU du kilogr.		PRIX ANCIEN du kilogr.		PRIX NOUVEAU du kilogr.	
millièmes.	fr.	c.	fr.	c.	fr.	c.	fr.	c.
451	1548	93	1550	08	98	72	99	47
452	1552	37	1553	52	98	94	99	69
453	1555	80	1556	96	99	16	99	91
454	1559	24	1560	39	99	38	100	13
455	1562	67	1563	83	99	59	100	35
456	1566	11	1567	27	99	81	100	57
457	1569	54	1570	70	100	03	100	79
458	1572	98	1574	14	100	25	101	01
459	1576	41	1577	58	100	47	101	23
460	1579	84	1581	02	100	69	101	45
461	1583	28	1584	45	100	91	101	67
462	1586	71	1587	89	101	13	101	89
463	1590	15	1591	33	101	35	102	11
464	1593	58	1594	76	101	56	102	33
465	1597	02	1598	20	101	78	102	56
466	1600	45	1601	64	102	»	102	78
467	1603	89	1605	07	102	22	103	»
468	1607	32	1608	51	102	44	103	22
469	1610	75	1611	95	102	66	103	44
470	1614	19	1615	39	102	88	103	66
471	1617	62	1618	82	103	10	103	88
472	1621	06	1622	26	103	32	104	10
473	1624	49	1625	70	103	53	104	32
474	1627	93	1629	13	103	75	104	54
475	1631	36	1632	57	103	97	104	76
476	1634	80	1636	01	104	19	104	98
477	1638	23	1639	44	104	41	105	20
478	1641	66	1642	88	104	63	105	42
479	1645	10	1646	32	104	85	105	64
480	1648	53	1649	76	105	07	105	86
481	1651	97	1653	19	105	29	106	08
482	1655	40	1656	63	105	50	106	30
483	1658	84	1660	07	105	72	106	53
484	1662	27	1663	50	105	94	106	75
485	1665	71	1666	94	106	16	106	97
486	1669	14	1670	38	106	38	107	19
487	1672	57	1673	81	106	60	107	41
488	1676	01	1677	25	106	82	107	63
489	1679	44	1680	69	107	04	107	85
490	1682	88	1684	13	107	26	108	07
491	1686	31	1687	56	107	47	108	29
492	1689	75	1691	»	107	69	108	51
493	1693	18	1694	44	107	91	108	73
494	1696	62	1697	87	108	13	108	95
495	1700	05	1701	31	108	35	109	17
496	1703	48	1704	75	108	57	109	39
497	1706	92	1708	18	108	79	109	61
498	1710	35	1711	62	109	01	109	83
499	1713	79	1715	06	109	23	110	05
500	1717	22	1718	50	109	44	110	28

TITRES.	OR.				ARGENT.			
	PRIX ANCIEN du kilogr.		PRIX NOUVEAU du kilogr.		PRIX ANCIEN du kilogr.		PRIX NOUVEAU du kilogr.	
millièmes.	fr.	c.	fr.	c.	fr.	c.	fr.	c.
501	1720	66	1721	93	109	66	110	50
502	1724	09	1725	37	109	88	110	72
503	1727	53	1728	81	110	10	110	94
504	1730	96	1732	24	110	3	111	16
505	1734	39	1735	68	110	54	111	38
506	1737	83	1739	12	110	76	111	60
507	1741	26	1742	55	110	98	111	82
508	1744	70	1745	99	111	20	112	04
509	1748	13	1749	43	111	41	112	26
510	1751	57	1752	87	111	63	112	48
511	1755	»	1756	30	111	85	112	70
512	1758	44	1759	74	112	07	112	92
513	1761	87	1763	18	112	29	113	14
514	1765	30	1766	61	112	51	113	36
515	1768	74	1770	05	112	73	113	58
516	1772	17	1773	49	112	95	113	80
517	1775	61	1776	92	113	17	114	02
518	1779	04	1780	36	113	38	114	25
519	1782	48	1783	80	113	60	114	47
520	1785	91	1787	24	113	82	114	69
521	1789	35	1790	67	114	04	114	91
522	1792	78	1794	11	114	26	115	13
523	1796	21	1797	55	114	48	115	35
524	1799	65	1800	98	114	70	115	57
525	1803	08	1804	42	114	92	115	79
526	1806	52	1807	86	115	14	116	01
527	1809	95	1811	29	115	35	116	23
528	1813	39	1814	73	115	57	116	45
529	1816	82	1818	17	115	79	116	67
530	1820	26	1821	61	116	01	116	89
531	1823	69	1825	04	116	23	117	11
532	1827	12	1828	48	116	45	117	33
533	1830	56	1831	92	116	67	117	55
534	1833	99	1835	35	116	89	117	77
535	1837	43	1838	79	117	11	117	99
536	1840	86	1842	23	117	32	118	22
537	1844	30	1845	66	117	54	118	44
538	1847	73	1849	10	117	76	118	66
539	1851	17	1852	54	117	98	118	88
540	1854	60	1855	98	118	20	119	10
541	1858	03	1859	41	118	42	119	32
542	1861	47	1862	85	118	64	119	54
543	1864	90	1866	29	118	86	119	76
544	1868	34	1869	72	119	08	119	98
545	1871	77	1873	16	119	29	120	20
546	1875	21	1876	60	119	51	120	42
547	1878	64	1880	03	119	73	120	64
548	1882	08	1883	47	119	95	120	86
549	1885	51	1886	91	120	17	121	08
550	1888	94	1890	35	120	39	121	30

TITRES.	OR.				ARGENT.			
	PRIX ANCIEN du kilogr.		PRIX NOUVEAU du kilogr.		PRIX ANCIEN du kilogr.		PRIX NOUVEAU du kilogr.	
	fr.	c.	fr.	c.	fr.	c.	fr.	c.
551	1892	38	1893	78	120	61	121	52
552	1895	81	1897	22	120	83	121	74
553	1899	25	1900	66	121	05	121	96
554	1902	68	1904	09	121	26	122	19
555	1906	12	1907	53	121	48	122	41
556	1909	55	1910	97	121	70	122	63
557	1912	99	1914	40	121	92	122	85
558	1916	42	1917	84	122	14	123	07
559	1919	85	1921	28	122	36	123	29
560	1923	29	1924	72	122	58	123	51
561	1926	72	1928	15	122	80	123	73
562	1930	16	1931	59	123	02	123	95
563	1933	59	1935	03	123	23	124	17
564	1937	03	1938	46	123	45	124	39
565	1940	46	1941	90	123	67	124	61
566	1943	90	1945	34	123	89	124	83
567	1947	33	1948	77	124	11	125	05
568	1950	76	1952	21	124	33	125	27
569	1954	20	1955	65	124	55	125	49
570	1957	63	1959	09	124	77	125	71
571	1961	07	1962	52	124	99	125	93
572	1964	50	1965	96	125	20	126	16
573	1967	94	1969	40	125	42	126	38
574	1971	37	1972	83	125	64	126	60
575	1974	81	1976	27	125	86	126	82
576	1978	24	1979	71	126	08	127	04
577	1981	67	1983	14	126	30	127	26
578	1985	11	1986	58	126	52	127	48
579	1988	54	1990	02	126	74	127	70
580	1991	98	1993	46	126	96	127	92
581	1995	41	1996	89	127	17	128	14
582	1998	85	2000	33	127	39	128	36
583	2002	28	2003	77	127	61	128	58
584	2005	72	2007	20	127	83	128	80
585	2009	15	2010	64	128	05	129	02
586	2012	58	2014	08	128	27	129	24
587	2016	02	2017	51	128	49	129	46
588	2019	45	2020	95	128	71	129	68
589	2022	89	2024	39	128	93	129	90
590	2026	32	2027	83	129	14	130	13
591	2029	76	2031	26	129	36	130	35
592	2033	19	2034	70	129	58	130	57
593	2036	63	2038	14	129	80	130	79
594	2040	06	2041	57	130	02	131	01
595	2043	49	2045	01	130	24	131	23
596	2046	93	2048	45	130	46	131	45
597	2050	36	2051	88	130	68	131	67
598	2053	80	2055	32	130	90	131	89
599	2057	23	2058	76	131	11	132	11
600	2060	67	2062	20	131	33	132	33

FLORINS.	OR.				ARGENT.			
	[illegible] du kilogr.		[illegible] du kilogr.		[illegible]		[illegible]	
	fr.	c.	fr.	c.	fr.	c.	fr.	c.
601	2064	10	2065	63	131	55	132	[illegible]
602	2067	54	2069	07	131	77	132	77
603	2070	97	2072	51	131	99	132	99
604	2074	40	2075	[illegible]	132	21	133	21
605	2077	84	2079	38	[illegible]	43	133	43
606	2081	27	[illegible]	82	[illegible]	65	133	65
607	[illegible]	71	[illegible]	[illegible]	[illegible]	87	133	87
608	2088	[illegible]	2089	[illegible]	133	08	134	10
609	2691	58	2093	[illegible]	133	30	134	32
610	2695	01	2096	57	133	52	[illegible]	[illegible]
611	2098	[illegible]	2100	»	[illegible]	74	134	76
612	2101	88	2103	[illegible]	133	96	134	98
613	[illegible]	31	[illegible]	[illegible]	[illegible]	18	135	20
614	[illegible]	75	2110	31	[illegible]	40	135	42
615	[illegible]	[illegible]	2113	[illegible]	[illegible]	62	[illegible]	[illegible]
616	[illegible]	[illegible]	2117	19	134	[illegible]	135	86
617	[illegible]	[illegible]	2120	[illegible]	135	05	[illegible]	[illegible]
618	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	135	27	[illegible]	[illegible]
619	2125	92	[illegible]	50	135	49	[illegible]	[illegible]
620	2129	[illegible]	[illegible]	94	135	71	136	74
621	[illegible]	79	[illegible]	[illegible]	135	[illegible]	136	96
622	[illegible]	[illegible]	2137	[illegible]	136	15	137	18
623	[illegible]	[illegible]	2141	[illegible]	[illegible]	37	[illegible]	40
624	[illegible]	09	[illegible]	68	[illegible]	59	137	62
625	2146	53	[illegible]	[illegible]	136	81	[illegible]	[illegible]
626	[illegible]	[illegible]	2151	56	[illegible]	[illegible]	138	07
627	[illegible]	[illegible]	2154	[illegible]	137	24	138	29
628	[illegible]	[illegible]	2158	[illegible]	[illegible]	[illegible]	138	51
629	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	68	138	73
630	2163	70	2165	[illegible]	137	90	[illegible]	[illegible]
631	[illegible]	[illegible]	[illegible]	74	138	12	139	17
632	2170	57	[illegible]	[illegible]	[illegible]	34	139	39
633	[illegible]	»	2175	62	138	56	139	61
634	2177	44	2179	05	138	[illegible]	139	83
635	[illegible]	87	2182	49	138	99	[illegible]	[illegible]
636	2184	31	2185	[illegible]	[illegible]	21	140	27
637	2187	74	2189	36	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
638	2191	18	2192	80	[illegible]	65	140	71
639	[illegible]	61	[illegible]	24	139	87	[illegible]	[illegible]
640	2198	04	2199	68	[illegible]	[illegible]	141	15
641	2201	48	2203	11	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
642	2204	91	[illegible]	55	140	53	141	59
643	2208	35	2209	99	[illegible]	75	[illegible]	[illegible]
644	2211	78	2213	[illegible]	140	96	142	04
645	2215	22	2216	86	[illegible]	[illegible]	142	26
646	2218	65	2220	30	141	40	[illegible]	48
647	2222	09	2223	73	141	62	142	70
648	2225	52	2227	17	141	[illegible]	142	92
649	2228	95	2230	61	142	06	[illegible]	[illegible]
650	2232	39	2234	05	142	28	143	36

TITRES.	OR.				ARGENT.			
	PRIX ANCIEN du kilogr.		PRIX NOUVEAU du kilogr.		PRIX ANCIEN du kilogr.		PRIX NOUVEAU du kilogr.	
millièmes.	fr.	c.	fr.	c.	fr.	c.	fr.	c.
651	2235	82	2237	48	142	50	143	58
652	2239	26	2240	92	142	72	143	80
653	2242	69	2244	36	142	93	144	02
654	2246	13	2247	79	143	15	144	24
655	2249	56	2251	23	143	37	144	46
656	2253	»	2254	67	143	59	144	68
657	2256	43	2258	10	143	81	144	90
658	2259	86	2261	54	144	03	145	12
659	2263	30	2264	98	144	25	145	34
660	2266	73	2268	42	144	47	145	56
661	2270	17	2271	85	144	69	145	79
662	2273	60	2275	29	144	90	146	01
663	2277	04	2278	73	145	12	146	23
664	2280	47	2282	16	145	34	146	45
665	2283	91	2285	60	145	56	146	67
666	2287	34	2289	04	145	78	146	89
667	2290	77	2292	47	146	»	147	11
668	2294	21	2295	91	146	22	147	33
669	2297	64	2299	35	146	44	147	55
670	2301	08	2302	79	146	66	147	77
671	2304	51	2306	22	146	87	147	99
672	2307	95	2309	66	147	09	148	21
673	2311	38	2313	10	147	31	148	43
674	2314	82	2316	53	147	53	148	65
675	2318	25	2319	97	147	75	148	87
676	2321	68	2323	41	147	97	149	09
677	2325	12	2326	84	148	19	149	31
678	2328	55	2330	28	148	41	149	53
679	2331	99	2333	72	148	63	149	76
680	2335	42	2337	16	148	84	149	98
681	2338	86	2340	59	149	06	150	20
682	2342	29	2344	03	149	28	150	42
683	2345	73	2347	47	149	50	150	64
684	2349	16	2350	90	149	72	150	86
685	2352	59	2354	34	149	94	151	08
686	2356	03	2357	78	150	16	151	30
687	2359	46	2361	21	150	38	151	52
688	2362	90	2364	65	150	60	151	74
689	2366	33	2368	09	150	81	151	96
690	2369	77	2371	53	151	03	152	18
691	2373	20	2374	96	151	25	152	40
692	2376	64	2378	40	151	47	152	62
693	2380	07	2381	84	151	69	152	84
694	2383	50	2385	27	151	91	153	06
695	2386	94	2388	71	152	13	153	28
696	2390	37	2392	15	152	35	153	50
697	2393	81	2395	58	152	57	153	73
698	2397	24	2399	02	152	78	153	95
699	2400	67	2402	46	153	»	154	17
700	2404	11	2405	90	153	22	154	39

TITRES.	OR.				ARGENT.			
	PRIX ANCIEN du kilogr.		PRIX NOUVEAU du kilogr.		PRIX ANCIEN du kilogr.		PRIX NOUVEAU du kilogr.	
milliemes.	fr.	c.	fr.	c.	fr.	c.	fr.	c.
701	2407	55	2409	33	153	44	154	61
702	2410	98	2412	77	153	66	154	83
703	2414	41	2416	21	153	88	155	05
704	2417	85	2419	64	154	10	155	27
705	2421	28	2423	08	154	32	155	49
706	2424	72	3426	52	154	54	155	71
70	2428	15	2429	95	154	75	155	93
708	2431	59	2433	39	154	97	156	15
709	2435	02	2436	83	155	19	156	37
710	2438	46	2440	27	155	41	156	59
711	2441	89	2443	70	155	63	156	81
712	2445	32	2447	14	155	85	157	03
713	2448	76	2450	58	156	07	157	25
714	2452	19	2454	01	156	29	157	47
715	2455	63	2457	45	156	51	157	70
716	2459	06	2460	89	156	72	157	92
717	2462	50	2464	32	156	94	158	14
718	2465	93	2467	76	157	16	158	36
719	2469	37	2471	20	157	38	158	58
720	2472	80	2474	64	157	60	158	80
721	2476	23	2478	07	157	82	159	02
722	2479	67	2481	51	158	04	159	24
723	2483	10	2484	95	158	26	159	46
724	2486	54	2488	38	158	48	159	68
725	2489	97	2491	82	158	69	159	90
726	2493	41	2495	26	158	91	160	12
727	2496	84	2498	69	159	13	160	34
728	2500	28	2502	13	159	35	160	56
729	2503	71	2505	57	159	57	160	78
730	2507	14	2509	01	159	79	161	»
731	2510	58	2512	44	160	01	161	22
732	2514	01	2515	88	160	23	161	44
733	2517	45	2519	32	160	45	161	67
734	2520	88	2522	75	160	66	161	89
735	2524	32	2526	19	160	88	162	11
736	2527	75	2529	63	161	10	162	33
737	2531	19	2533	06	161	32	162	55
738	2534	62	2536	50	161	54	162	77
739	2538	05	2539	94	161	76	162	99
740	2541	49	2543	38	161	98	163	21
741	2544	92	2546	81	162	20	163	43
742	2548	36	2550	25	162	42	163	65
743	2551	79	2553	69	162	63	163	87
744	2555	23	2557	12	162	85	164	09
745	2558	66	2560	56	163	07	164	31
746	2562	10	2564	»	163	29	164	53
747	2565	53	2567	43	163	51	164	75
748	2568	96	2570	87	163	73	164	97
749	2572	40	2574	31	163	95	165	19
750	2575	83	2577	75	164	17	165	42

TITRES.	OR.				ARGENT.			
	[illegible]		[illegible]		[illegible]		[illegible]	
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	64
752	2582	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	86
753	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	2589	57	[illegible]	[illegible]	165	[illegible]	165	[illegible]
755	[illegible]	91	[illegible]	[illegible]	[illegible]	26	[illegible]	52
756	2596	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	166	74
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	165	70	166	96
758	[illegible]	[illegible]	2605	24	165	[illegible]	[illegible]	18
[illegible]	[illegible]	74	[illegible]	[illegible]	166	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	2612	12	166	[illegible]	[illegible]	62
[illegible]	[illegible]	61	2615	55	[illegible]	57	[illegible]	[illegible]
762	2617	[illegible]	[illegible]	[illegible]	166	79	[illegible]	[illegible]
763	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	167	[illegible]	[illegible]	28
764	2623	[illegible]	2625	86	167	[illegible]	[illegible]	50
765	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	168	72
766	[illegible]	73	2632	74	167	67	168	[illegible]
767	[illegible]	22	[illegible]	17	[illegible]	89	[illegible]	[illegible]
768	[illegible]	65	2639	61	168	11	169	39
769	2641	09	2643	05	168	[illegible]	[illegible]	61
[illegible]	2644	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	54	169	83
[illegible]	2647	[illegible]	2649	92	168	76	170	65
[illegible]	2651	[illegible]	2653	36	168	98	[illegible]	27
773	2654	[illegible]	[illegible]	[illegible]	169	20	170	[illegible]
[illegible]	2658	26	2660	23	[illegible]	[illegible]	170	71
775	2661	69	2663	67	[illegible]	64	170	93
[illegible]	2665	13	2667	11	169	86	171	15
[illegible]	26 8	[illegible]	2670	54	170	[illegible]	171	[illegible]
[illegible]	2672	»	2673	98	170	30	[illegible]	59
779	2675	[illegible]	[illegible]	[illegible]	170	51	171	81
[illegible]	2678	[illegible]	2680	86	170	73	[illegible]	[illegible]
781	[illegible]	30	2684	29	170	95	[illegible]	25
[illegible]	2685	74	2687	73	171	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	2689	17	2691	17	171	[illegible]	172	[illegible]
784	[illegible]	[illegible]	2694	60	171	61	[illegible]	91
[illegible]	2696	[illegible]	[illegible]	[illegible]	171	[illegible]	173	[illegible]
[illegible]	2699	[illegible]	2701	48	172	05	173	36
[illegible]	2702	91	2704	91	172	27	173	58
[illegible]	2706	34	2708	35	172	[illegible]	173	80
[illegible]	2709	78	[illegible]	[illegible]	172	70	[illegible]	02
[illegible]	2713	21	2715	23	172	[illegible]	174	24
791	2716	65	2718	66	173	[illegible]	174	[illegible]
792	2720	[illegible]	[illegible]	[illegible]	173	[illegible]	174	68
793	2723	51	2725	54	173	58	174	90
794	2726	95	[illegible]	97	173	80	175	12
795	2730	38	2732	41	[illegible]	02	[illegible]	34
[illegible]	[illegible]	82	2735	85	[illegible]	24	175	56
797	[illegible]	25	2739	[illegible]	174	[illegible]	175	78
[illegible]	2740	69	2742	72	174	67	176	»
799	2744	12	2746	16	174	89	176	22
800	2747	56	2749	60	175	11	176	44

TITRES.	OR. Prix ancien du kilogr.		OR. Prix nouveau du kilogr.		ARGENT. Prix ancien du kilogr.		ARGENT. Prix nouveau du kilogr.	
	fr.	c.	fr.	c.	fr.	c.	fr.	c.
801	2750	99	2753	03	175	33	176	[illegible]
802	2754	42	2756	47	175	55	176	88
803	2757	86	2759	91	175	77	177	10
804	2761	29	[illegible]	34	175	[illegible]	[illegible]	33
805	2764	73	2766	78	176	21	[illegible]	55
806	2768	16	2770	22	176	42	177	77
807	2771	60	2773	65	176	[illegible]	177	99
808	2775	03	2777	[illegible]	176	[illegible]	178	[illegible]
809	2778	47	2780	53	177	08	178	[illegible]
810	2781	90	2783	97	177	30	178	65
811	2785	33	2787	[illegible]	177	52	178	87
812	[illegible]	77	2790	84	177	[illegible]	179	09
813	2792	20	2794	28	177	96	179	[illegible]
814	2795	[illegible]	2797	71	178	[illegible]	179	[illegible]
815	2799	07	2801	15	178	[illegible]	179	75
816	2802	51	2804	59	178	[illegible]	[illegible]	97
817	2805	[illegible]	[illegible]	[illegible]	178	83	180	[illegible]
818	[illegible]	[illegible]	2811	[illegible]	179	05	180	[illegible]
819	[illegible]	81	2814	[illegible]	[illegible]	27	[illegible]	63
820	2816	[illegible]	2818	[illegible]	[illegible]	[illegible]	180	85
821	2819	[illegible]	2821	77	[illegible]	[illegible]	181	[illegible]
822	[illegible]	11	2825	21	[illegible]	[illegible]	181	30
823	[illegible]	55	[illegible]	65	180	15	181	[illegible]
824	[illegible]	[illegible]	2832	08	180	36	181	74
825	[illegible]	[illegible]	2835	[illegible]	180	58	181	[illegible]
826	2836	85	2838	96	180	80	182	18
827	[illegible]	[illegible]	[illegible]	39	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
828	[illegible]	72	2845	83	181	[illegible]	182	[illegible]
829	2847	[illegible]	2849	[illegible]	181	46	182	84
830	[illegible]	[illegible]	2852	71	181	68	183	06
831	[illegible]	62	2856	14	[illegible]	[illegible]	183	28
832	[illegible]	46	[illegible]	[illegible]	182	[illegible]	183	50
833	[illegible]	89	[illegible]	02	182	33	183	72
834	[illegible]	33	2866	[illegible]	182	55	[illegible]	94
835	[illegible]	76	2869	[illegible]	182	77	[illegible]	16
836	[illegible]	[illegible]	2873	33	182	99	184	38
837	2874	63	2876	76	183	21	184	60
838	2878	06	2880	20	183	43	184	82
839	[illegible]	50	2883	64	183	65	185	[illegible]
840	[illegible]	93	2887	08	183	87	185	27
841	2888	37	2890	51	184	09	185	49
842	2891	80	2893	95	184	30	185	71
843	2895	[illegible]	2897	39	184	[illegible]	185	[illegible]
844	2898	67	2900	82	184	74	186	15
845	2902	11	2904	26	184	96	186	37
846	2905	54	2907	70	185	18	186	59
847	2908	97	2911	13	185	40	186	81
848	2912	41	2914	57	185	62	187	03
849	2915	84	2918	01	185	84	187	25
850	2919	28	2921	45	186	06	187	47

TITRES.	OR.				ARGENT.			
	PRIX ANCIEN du kilogr.		PRIX NOUVEAU du kilogr.		PRIX ANCIEN du kilogr.		PRIX NOUVEAU du kilogr.	
millièmes.	fr.	c.	fr.	c.	fr.	c.	fr.	c.
851	2922	71	2924	88	186	27	187	69
852	2926	15	2928	32	186	49	187	91
853	2929	58	2931	76	186	71	188	13
854	2933	02	2935	19	186	93	188	35
855	2936	45	2938	63	187	15	188	57
856	2939	88	2942	07	187	37	188	79
857	2943	32	2945	50	187	59	189	01
858	2946	75	2948	94	187	81	189	24
859	2950	19	2952	38	188	03	189	46
860	2953	62	2955	82	188	24	189	68
861	2957	06	2959	25	188	46	189	90
862	2960	49	2962	69	188	68	190	12
863	2963	93	2966	13	188	90	190	34
864	2967	36	2969	56	189	12	190	56
865	2970	79	2973	»	189	34	190	78
866	2974	23	2976	44	189	56	191	»
867	2977	66	2979	87	189	78	191	22
868	2981	10	2983	31	190	»	191	44
869	2984	53	2986	75	190	21	191	66
870	2987	97	2990	19	190	43	191	88
871	2991	40	2993	62	190	65	192	10
872	2994	84	2997	06	190	87	192	32
873	2998	27	3000	50	191	09	152	54
874	3001	70	3003	93	191	31	192	76
875	3005	14	3007	37	191	53	192	99
876	3008	57	3010	81	191	75	193	21
877	3012	01	3014	24	191	97	193	43
878	3015	44	3017	68	192	18	193	65
879	3018	88	3021	12	192	40	193	87
880	3022	31	3024	56	192	62	194	09
881	3025	75	3027	99	192	84	194	31
882	3029	18	3031	43	193	06	194	53
883	3032	61	3034	87	193	28	194	75
884	3036	05	3038	30	193	50	194	97
885	3039	48	3041	74	193	72	195	19
886	3042	92	3045	18	193	94	195	41
887	3046	35	3048	61	194	15	195	63
888	3049	79	3052	05	194	37	195	85
889	3053	22	3055	49	194	59	196	07
890	3056	66	3058	93	194	81	196	29
891	3060	09	3062	36	195	03	196	51
892	3063	52	2065	80	195	25	196	73
893	3066	96	3069	24	195	47	196	96
894	3070	39	3072	67	195	69	197	18
895	3073	82	3076	11	195	91	197	40
896	3077	26	3079	55	196	12	197	62
897	3080	70	3082	98	196	34	197	84
898	3084	13	3086	42	196	56	198	06
899	3087	57	3089	86	196	78	198	28
900	3091	»	3093	30	197	»	198	50

TITRES.	OR.				ARGENT.			
	PRIX ANCIEN du kilogr.		PRIX NOUVEAU du kilogr.		PRIX ANCIEN du kilogr.		PRIX NOUVEAU du kilogr.	
millièmes.	fr.	c.	fr.	c.	fr.	c.	fr.	c.
901	3094	43	3096	73	197	22	198	72
902	3097	87	3100	17	197	44	198	94
903	3101	30	3103	61	197	66	199	16
904	3104	74	3107	04	197	88	199	38
905	3108	17	3110	48	198	09	199	60
906	3111	61	3113	92	198	31	199	82
907	3115	04	3117	35	198	53	200	04
908	3118	48	3120	79	198	75	200	26
909	3121	91	3124	23	198	97	200	48
910	3125	34	3127	67	199	19	200	70
911	3128	78	3131	10	199	41	200	93
912	3132	21	3134	54	199	63	201	15
913	3135	65	3137	98	199	85	201	37
914	3139	08	3141	41	200	06	201	59
915	3142	52	3144	85	200	28	201	81
916	3145	95	3148	29	200	50	202	03
917	3149	39	3151	72	200	72	202	25
918	3152	82	3155	16	200	94	202	47
919	3156	26	3158	60	201	16	202	69
920	3159	69	3162	04	201	38	202	91
921	3163	12	3165	47	201	60	203	13
922	3166	56	3168	91	201	82	203	35
923	3169	99	3172	35	202	03	203	57
924	3173	43	3175	78	202	25	203	79
925	3176	86	3179	22	202	47	204	01
926	3180	30	3182	66	202	69	204	23
927	3183	73	3186	09	202	91	204	45
928	3187	16	3189	53	203	13	204	67
929	3190	60	3192	97	203	35	204	90
930	3194	03	3196	41	203	57	205	12
931	3197	47	3199	84	203	79	205	34
932	3200	90	3203	28	204	»	205	56
933	3204	34	3206	72	204	22	205	78
934	3207	77	3210	15	204	44	206	»
935	3211	21	3213	59	204	66	206	22
936	3214	64	3217	03	204	88	206	44
937	3218	07	3220	46	205	10	206	66
938	3221	51	3223	90	205	32	206	88
939	3224	94	3227	34	205	54	207	10
940	3228	38	3230	78	205	76	207	32
941	3231	81	3234	21	205	97	207	54
942	3235	25	3237	65	206	19	207	76
943	3238	68	3241	09	206	41	207	98
944	3242	12	3244	52	206	63	208	20
945	3245	55	3247	96	206	85	208	42
946	3248	98	3251	40	207	07	208	64
947	3252	42	3254	83	207	29	208	87
948	3255	85	3258	27	207	51	209	09
949	3259	29	3261	71	207	73	209	31
950	3262	72	3265	15	207	94	209	53

TITRES.	OR. PRIX ANCIEN du kilogr.		OR. PRIX NOUVEAU du kilogr.		ARGENT. PRIX ANCIEN du kilogr.		ARGENT. PRIX NOUVEAU du kilogr.	
Millièmes.	fr.	c.	fr.	c.	fr.	c.	fr.	c.
951	3266	16	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
952	3269	59	[illegible]	[illegible]	208	38	209	97
953	3273	03	3275	46	[illegible]	[illegible]	210	19
954	[illegible]	[illegible]	3278	89	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
955	3279	89	3282	33	209	04	[illegible]	[illegible]
956	[illegible]	[illegible]	3285	77	209	[illegible]	210	85
957	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	211	07
958	[illegible]	[illegible]	3292	64	[illegible]	70	211	29
959	[illegible]	[illegible]	3296	08	209	91	211	51
960	3297	07	3299	52	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
961	3300	50	3302	95	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
962	3303	94	3306	39	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
963	3307	37	3309	83	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
964	3310	80	3313	26	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
965	[illegible]	[illegible]	3316	70	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
966	3317	67	3320	14	211	45	213	06
967	3321	11	3323	57	211	67	213	28
968	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	211	88	[illegible]	[illegible]
969	[illegible]	[illegible]	3330	45	[illegible]	10	[illegible]	[illegible]
970	[illegible]	[illegible]	3333	89	[illegible]	[illegible]	213	94
971	[illegible]	[illegible]	3337	32	[illegible]	[illegible]	214	16
972	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	212	76	[illegible]	[illegible]
973	[illegible]	[illegible]	3344	20	212	98	214	60
974	3345	15	[illegible]	[illegible]	213	20	[illegible]	[illegible]
975	3348	58	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
976	[illegible]	[illegible]	3354	51.	[illegible]	[illegible]	215	26
977	3355	45	3357	94	213	85	215	48
978	3358	89	3361	38	[illegible]	07	215	70
979	3362	32	3364	82	214	29	[illegible]	[illegible]
980	3365	76	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	216	14
981	3369	19	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	216	36
982	[illegible]	[illegible]	3375	13	214	95	216	58
983	3376	06	3378	57	215	17	216	80
984	3379	49	3382	»	215	39	217	03
985	3382	93	3385	44	215	61	[illegible]	[illegible]
986	3386	36	[illegible]	[illegible]	215	[illegible]	217	[illegible]
987	[illegible]	[illegible]	3392	31	216	04	217	69
988	[illegible]	[illegible]	3395	75	[illegible]	[illegible]	217	91
989	[illegible]	17	3399	19	[illegible]	[illegible]	218	13
990	[illegible]	[illegible]	3402	63	216	70	218	35
991	3403	53	[illegible]	[illegible]	216	92	218	57
992	3406	97	3409	50	217	14	218	79
993	3410	40	3412	94	217	36	219	01
994	3413	[illegible]	3416	37	217	58	219	23
995	3417	27	3419	81	217	79	219	45
996	3420	71	3423	25	218	01	219	67
997	3424	14	3426	68	218	23	219	89
998	3427	58	3430	12	218	45	220	11
999	3431	01	3433	56	218	67	220	33
1000	3434	44	3437	»	218	89	220	56

Paris. — Dupray de la Mahérie et Cie, boul. Bonne-Nouvelle, 26. — 529.

